

# Svaz školkařů České republiky

Jehličnany

Listnaté dřeviny

Popínavé dřeviny

Rododendrony a azalky

Ostatní vřesovištní rostliny

Trvalky, Okrasné trávy, Kapradiny

Ovocné dřeviny

Růže

Živé ploty

## Seznam doporučených odrůd rostlin



# Úvod

Svaz školařů ČR má dlouholetou i když v různých obdobích přerušovanou činnost. Začátky se datují od dvacátých let minulého století. Lze tedy bez nadsázky hovořit o dlouhé tradici. Během své působnosti neměl možnost vydat obsáhlejší obrazovou publikaci v takovém rozsahu, jaký Vám předkládáme.

Spolupráce s Výzkumným ústavem ovocnářským v Holovousích, ÚKZÚS, Výzkumným ústavem Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví v Průhoncích a Svazem ovocnářů, umožnila získat poznatky výzkumu a na jejich základě doporučit vhodné odrůdy jak ovocných, tak okrasných rostlin. U zástupců těchto organizací jsme při výběru sortimentu našli velké pochopení a pomoc. Ta spočívala v poskytnutí obrazových podkladů i odborných textů.

Hlavní podíl na textové části pro okrasné rostliny má pan ing. Karel Hieke. Jemu chceme touto cestou velmi poděkovat. Cílem “Seznamu doporučených odrůd rostlin” je co nejvíce informovat zákazníky celého širokého spektra – profesní organizace, zástupce veřejné správy, zahrádkáře a majitele rodinných domů, o vlastnostech doporučených rostlin pro naše podmínky.

V Seznamu jsou uvedeny druhy, které se v našich školkách pěstují a dobře snášejí naše klimatické podmínky. Věříme, že se stane dobrým pomocníkem všem, kteří se jakýmkoliv způsobem zajímají o jejich vysazování. Najdou zde velmi rychle údaje o tvaru a vzrůstu vybraných rostlin, ve formě grafických zkratk.

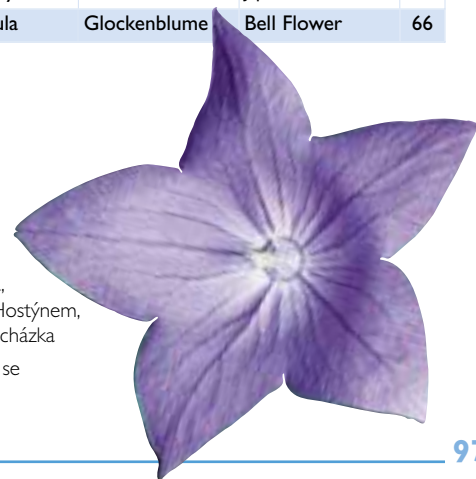
Věříme, že se stane dobrým pomocníkem a chceme zdůraznit, že jen rozhodnutím všech členů Svazu školkařů ČR a jejich aktivní podpory se podařilo tento Seznam vydat.





CZ	Latein	D	GB	S
opletka	Fallopia	Knöterich	Knotweed	46
ořliček	Aquilegia	Akelei	Columbine	64
ořechoplodec	Caryopteris	Bartblume	Bluebeard	27
ořešák vlašský	Juglans regia	Walnüsse	Walnut	87
osinatec	Achnatherum	Silberährengras	Spear Grass	79
ostružiník	Rubus fruticosus	Brombeeren	Bramble	88
ostřice	Carex	Segge	Sedge	79
pachysandra	Pachysandra	Pachysandra	Pachysandra	73
pámelník	Symphoricarpos	Schneebeere	Snowberry	40
pampová tráva	Cortaderia	Pampasgras	Pampas Grass	79
pelyněk	Artemisia	Edelraute	Wormwood	64
pérovník	Matteucia	Trichterfarn	Ostrich fern	81
pieris	Pieris	Pieris	Pieris	61
pivoňka	Paeonia	Pfingstrose	Peony	35, 73
plamének	Clematis	Waldrebe	Clematis	45
plaménka	Phlox	Flammenblume	Phlox	73
platan	Platanus	Platane	Plane Tree	35
plejonka	Pleione	Pleione	Tibetan Orchid	74
podenka	Tradescantia	Dreimasterblume	Spiderwort	77
podražek	Aristolochia	Pfeifenwinde/ Osterluzei	Dutchman's-pipe/ Birthwort	45
popelivka	Ligularia	Kreuzkraut	Golden Ray	72
proso	Panicum	Ruten-Hirse	Switch Grass	80
protěž	Leontopodium	Edelweiss	Edelweiss	71
prvosenka	Primula	Staudenprimel	Primrose	74
pryšec	Euphorbia	Wolfsmilch	Spurge	68
přísavník	Parthenocissus	Jungfernebe	Creeper	47
ptačí zob	Ligustrum	Liguster	Privet	33
pupalka	Oenothera	Nachtkerze	Evening Primrose	73
pustoryl	Philadelphus	Falscher Jasmin	Mock Orange	35
rákosovec	Sinarundinaria	Schirmbambus	Umbrella Bamboo	81
rakytník	Hippophae	Sandorn	Sea Buckthorn	32
rmen	Chamaemelum	Handskamille	Chamomile	66
rododendron	Rhododendron	Alpenrose	Rhododendron	48
rozchodník	Sedum	Fetthenne	Stonecrop	75
rozrazil	Veronica	Ehrenpreis	Speedwoll	77
rožec	Cerastium	Hornkraut	Snow-in-Summer	66
rudbémie	Echinacea	Roter Sonnenhut	Coneflower	68
ruj	Cotinus	Perückenstrauch	Smoke Tree	28
růže	Rosa	Rose	Rose	91
rybíz	Ribes	Johannisbeere	Currant	88
řebříček	Achillea	Schafgarbe	Yarrow	63
silenska	Silene	Leimkraut	Campion	76
skalník	Cotoneaster	Zwergmispel	Cotoneaster	28
slivoň	Prunus	Pflaume	Plum	88
smělek	Koeleria	Schillergras	Koeleria	80
smil	Helichrysum	Currykraut	Everlasting	69
smrk	Picea	Fichte	Spruce	11
spodiopogon	Spodiopogon	Spodiopogon	Spodiopogon	81
srdcovka	Dicentra	Tränendes Herz	Bleeding Heart	67
stračka	Delphinium	Rittersporn	Laekspur	67
svatolina	Santolina	Heliligenblume	Lavender-cotton	75
svída	Cornus	Hartrigel	Hornstrauch	27
šácholan	Magnolia	Magnolie	Magnolia	34
šalvěj	Salvia	Salbei	Sage	75
šanta	Nepeta	Katzenminze	Catmint	72
šater	Gypsophila	Schleierkraut	Baby's Breath	69
šeřík	Syringa	Flieder	Lilac	40
škumpa	Rhus	Sumach	Sumac	38
štědřenec	Laburnum	Goldregen	Golden Chain	33
štěničník	Iberis	Schleifenblume	Candytuft	70

CZ	Latein	D	GB	S
šušarda	Liatris	Prachtscharte	Gay Feather	71
tamaryšek	Tamarix	Tamariske	Tamarisk	41
tařice	Aurinia	Steinkraut	Alyssum	63
tařička	Aubrieta	Blaukissen	Aubrieta	65
tavola	Physocarpus	Blasenspiere	Ninebark	35
tavolník	Spiraea	Spierstrauch	Spiraea	39
temnoplodec	Aronia	Bastardindigo	False Indigo	23
tis	Taxus	Eibe	Yew	15
topol	Populus	Pappel	Poplar	35
trávníčka	Armeria	Grasnelke	Thrift	64
trnovník	Robinia	Robinie	Locust	38
trojpek	Deutzia	Deutzie	Deutzia	29
trubač	Campsis	Trompetenblume	Trumpet creeper	45
třapatka	Rudbeckia	Sonnenhut	Coneflower	74
třeslice	Briza	Zittergras	Quaking Grass	79
třešeň	Prunus	Pflaume	Plum	89
třezalka	Hypericum	Johanniskraut	St.-John's-wort	33
tulipánovník	Liriodendron	Tulpenbaum	Tulip Tree	34
turan	Erigeron	Feinstrahlaster	Fleabane	68
tužebník	Filipendula	Mädesüß	Dropwort	68
udatna obecná	Aruncus	Geissbart	Goatsbeard	64
upolín	Trollius	Trollblume	Globeflower	77
úrazník	Sagina	Sternmoos	Pearlwort	75
vajgélie	Weigela	Weigelie	Weigala	42
včelník	Physostegia	Gelenkblume	False Dragonhead	73
vilín	Hamamelis	Zaubernuss	Witch Hazel	32
vinná réva	Viti vinifera	Weinrebe	Vine	90
vistárie	Wisteria	Wistarie	Wistaria	47
višen	Prunus	Sauerkirsche	Sour Cherry	90
volské oko	Buphthalmum	Ochsenauge	Oxeyl	65
vrba, jýva	Salix	Weide	Willow	39
vrbina	Lysimachia	Felberich	Loosestrife	72
vřes	Calluna	Heidekraut	Heather	58
vřesovec	Erica	Erica	Heath	60
zákula	Kerria	Kerrie	Kerria	33
záplevák	Helenium	Sonnenbraut	Sneezeweed	69
zavinutka	Monarda	Indianernessel	Bergamot	72
závtah	Limonium	Strandflieder	Sea Lavender	72
zběhovec	Ajuga	Günsel	Bugle	63
zerav	Thuja	Lebensbaum	Arborvitae	16
zeravinec či hyba	Thujopsis	Hiba	Brood-leaved Arborvitae	17
zimokeř	Celastrus	Baumwürger/ Baumörder	Bittersweet/ Staff tree	45
zimolez	Lonicera	Geissblatt	Honeysuckle	34, 46
zimostráz	Buxus	Buchsbaum	Box	26
zlatice	Forsythia	Goldglöckchen	Forsythia	31
zlatobýl	Solidago	Goldrute	Goldenrod	76
zmarličník	Cercidiphyllum	Katsurabaum	Japanese katsura tree	27
zvonek	Campanula	Glockenblume	Bell Flower	66



Fotografie: Agentura Schanda,  
Horákovy školky Bystřice p/Hostýnem,  
Ing. Václav Truhlář, Ing. Jan Procházka

Reprodukce fotografií pouze se  
svolením autorů.

© Agentur Schanda / Austria

Svaz školkařů České republiky



Zeleň je život

Publikaci vydal Svaz školkařů České republiky za finanční podpory  
Ministerstva zemědělství ČR



# Obsah

**Jehličnany 4**

**Listnaté dřeviny 20**

**Popínavé dřeviny 44**

**Rododendrony a azalky 48**

**Ostatní vřesovištní rostliny 57**

**Trvalky a skalničky 62**

**Okrasné trávy, Kapradiny 81**

**Ovocné dřeviny 82**

**Růže 91**

**Živé ploty 94**

**Slovník 96**





# Všeobecná doporučení





Venkovní dřeviny prostokořenné, nebo s balem se mohou vysazovat během celé doby vegetačního klidu – přibližně od října do zámrazu a od rozmrznutí na jaře do začátku května. Ani letní výsadby nejsou vyloučené, pokud se použijí kontejnerované rostliny, které v tuto dobu vyžadují zvýšenou péči (intenzivní zavlažování, případné stínění). Rozdíly mezi podzimním a jarním termínem výsadby na většinu rostlin nepůsobí. Je pouze několik výjimek, kdy se upřednostňuje jarní výsadba – platí pro teplomilnější druhy jehličin, u listnáčů pro břízy a duby.

Rostliny, které se po zakoupení nemohou ihned vysazovat, musí být řádně zajištěné proti zaschnutí. Nejvhodnější způsob je zakládání, tj. zakrytí kořenů ornici, listím nebo kůrou. Před zakrytím musí být kořeny dostatečně vlhké. Místa s nedostatečným odtokem vody nejsou pro zakládání vhodná – kořeny pak zahnívají.

Jámy připravované pro vysazování by měly být 1,5 násobkem průměru kořenového balu. Rostliny je nutno vysazovat stejně hluboko, jako byly na původním stanovišti. Především u větších balů je nutno počítat se sesedáním půdy (na 1 m hlubokou jámu o 10 cm), jinak dojde k “utopení rostlin” – sázíme proto o něco výše.

Před vlastní výsadbou u prostokořenných rostlin zkracujeme nadzemní část o 1/3, u rostlin s balem jen lehce řezem prosvětlujeme korunu. Kořeny poškozené při transportu zkracujeme až do zdravé části, u všech ostatních odřízneme krátce zaschlou část. Po usazení do jámy uvolníme případné úvazky na obalovém materiálu. Ten však nevynadáme.

Bezprostředně po výsadbě musí následovat vydatná závlhka tak, aby se provlhl celý substrát balu, ale i okolní původní zem. Je vhodné udělat mísu okolo stromu tak, aby se závlhová voda vsakovala dolů ke kořenům a neroztékala se kolem.

Rostliny nad 1 m výšky je nutno vyvazovat. Jako pevná opora se používají impregnované kůly, podle velikosti rostlin 1 – 3 ks, nebo podzemní kotvící systém. Při použití kůlů u rostlin nesmíme poškodit kořenový bal (kůlů zatlučeme šikmo mimo bal). Kmeny u vysokokmenů se doporučuje chránit před zimním vyschnutím a letním přehřátím nejlépe obalením rákosovou rohoží.





# Jehličnany

Jehličnaté stromy a keře nepodléhají, ve srovnání s listnatými dřevinami, během ročních období významnějším změnám. Mají v zimě i v létě svůj poměrně ustálený habitus i zbarvení. Jejich kvetení nebývá příliš nápadné. Zejména stromovité tvary působí vážným až vznešeným dojmem. V létě jsou, až na některé pestrolisté výjimky, chladné a v zimě působí mezi holými listnáči naopak teple.

Pocházejí většinou ze severního mírného pásma, sahají daleko na sever a vysoko do hor. Teplejší a hlavně suchší podnebí dobře snášejí zejména borovice a jalovce.

Vysazujeme je hlavně na podzim (září až listopad), choulostivější druhy raději na jaře. Rostliny předpěstované v kontejnerech lze vysazovat během celého vegetačního období. Zásadně se vysazují s kořenovým balem. Obaly z umělých hmot při vlastní výsadbě odstraníme. U rostlin s jutovým obalem uvolníme pouze obvaz a obal ponecháme v jámě. Vysázené rostliny řádně zalejeme a za slunečného či větrného počasí předcházíme jejich vadnutí postřikem, případně zastíněním.





## Abies alba 'Pyramidalis' - jedle bělokorá vzpřímená



Strom 7-10 vysoký, v mládí přísněji sloupovitý, později hustě kuželovitý, větve vystoupavé, jehlice krátké. Mrazuvzdorný, v mládí miluje slabé přistínění. Potřebuje přiměřeně vlhké ovzduší, půdy hlubší, dostatečně vlhké, písčitohlinité.

## Abies balsamea 'Nana' - jedle balzámová zakrslá



Vzrůst zakrslé polokulovitý až kulovitý 0,8-1 m vysoký, ve stáří až 2 m široký, velmi hustý, jehlice krátké, téměř radiálně postavené. Potřebuje kypré, hlubší, raději vlhčí než sušší půdy. Špatně snáší přísušky a vedra. Daří se i na přistíněném stanovišti. Je naprosto mrazuvzdorná.

## Abies concolor - jedle stejnobarvá



Statný, rychle dorůstající strom. Vzrůst úzce jehlanovitý, později poněkud širší, větve v pravidelných přeslenech. Výška 20-25 m. Kůra světle šedá, velmi dlouho hladká. Jehlice 4-8 cm dlouhé, oboustranně šedavé až namodralé zelené. Šišky až 15 cm dlouhé. Ideální jsou hluboké, dobře propustné, písčito-hlinité půdy, daří se i na mělčích, sušších stanovištích. Je citlivá na přemokření. Snáší ze všech jedlí nejlépe přechodné přísušky a vedra. Je mrazuvzdorná.

## Abies concolor 'Compacta' (syn. Glauca Compacta) - jedle stejnobarvá zakrslá



Vzrůst zakrslý, nepravidelný, větve hustěji uspořádané, jehlice hrubší, modře ojíněné, roční přírůstky 3-5 cm. Nároky a ošetřování jako u původního druhu.

## Abies koreana - jedle korejská



Menší až středně vysoký, pomalu dorůstající strom, 4-9 m vysoký a 3-4 m široký. Vzrůst široce až nepravidelně kuželovitý, později pravidelný. Jehlice kartáčovitě uspořádané, leskle temně zelené, na rubu bílé. Šišky 4-7 cm dlouhé, před uzráním fialově purpurové, objevují se již u mladých exemplářů. Pozdě raší, netrpí proto namrzáním. Roste v každé, nepřilíhající suché půdě, snáší menší obsah vápníku.

## Abies lasiocarpa 'Compacta' (syn. A. arizonica compacta) - jedle plstnatoplodá zakrslá



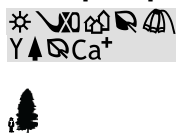
Vzrůst zakrslý, široce kuželovitý, kůra šedá a lesklá, husté větve vystoupavé. Kartáčovitě postavené jehlice stříbřitě modravé. Dobře snáší přísušky, někdy trpí pozdními mrazíky. Půdy potřebuje hlubší, středně vlhké. Vzdušnou vlhkost vyšší.

## Abies nordmanniana - jedle kavkazská



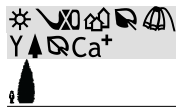
Strom 25-30 m vysoký, hustě zavětvený, větve v pravidelných přeslenech. Kmen rovný. Jehlice hustě kartáčovitě uspořádané, silně lesklé. Šišky 15-20 cm dlouhé. Naprosto mrazuvzdorná jedle, citlivá na výrazněji sušší ovzduší. Nejlépe roste na živnějších, hlubších půdách, snáší i chudší stanoviště.

## Abies pinsapo 'Kelleriis' - jedle španělská



Strom 10-15 m vysoký a 5-7 m široký, koruna zpočátku poněkud nepravidelná, ve stáří hustě stejnoměrná. Jehlice tuhé, radiálně postavené, namodralé zelené. Šišky až 15 cm dlouhé. Miluje půdy vápenaté a živné, snáší i sušší stanoviště. Mladé rostliny chráníme proti letnímu oslunění.

## Abies pinsapo 'Glauca' - jedle španělská nasivělá



Strom podobný předchozímu kultivaru. Nápadně namodralé zelené jehlice, s voskovým povlakem. Odolnější než původní druh. Vše ostatní viz odrůda 'Kelleriis'.



Abies alba 'Pyramidalis'



Abies balsamea 'Nana'



Abies concolor



Abies concolor 'Compacta'



Abies koreana



Abies lasiocarpa 'Compacta'



Abies nordmanniana



Abies pinsapo 'Kelleriis'



Abies pinsapo 'Glauca'



**Abies procera 'Glauca'**



**Abies veitchii**

## **Abies procera 'Glauca'** - jedle stříbrná



Strom u nás kolem 20 m vysoký, koruna štíhle kuželovitá, jehlice středních řad kratší, výrazně bělavě namodralé. Šišky 15-25 cm dlouhé, ve zralosti purpurově hnědé. Mladé rostliny milují polostín. Ideální je půda přiměřeně stále vlhká, ale nepřemokřená, hluboká, humózní, nepříliš vápenatá. Naprosto mrazuvzdorná jedle. Dožívá se vysokého věku.



## **Abies veitchii** - jedle Veitchova



Strom 15-25 m vysoký, koruna úzce kuželovitá, zavětvená až k zemi. Jehlice shloučené dopředu, leskle tmně zelené, na rubu stříbřitě bílé. Šišky 6-7 cm dlouhé, v mládí často purpurové. Daří se ve většině kulturních půd, optimální jsou substráty kypré, vlhké, živné. V mládí potřebuje polostín. Nesnáší sucho a vedro. Netrpí pozdními mrazíky.



## **Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii'** - cypřišek Lawsonův



Stromy až 15 m vysoké, koruna špičatě kuželovitá, větve krátké, vodorovně odstávající, kůra červenohnědá. Listy šupinovité, přitisklé, nápadně namodralé ojněné. Šišťice drobné, kulaté. Roste v každé, nepříliš suché, živné, písčito-hlinité zahradní půdě. Snáší vápník. Může se řezat a tvarovat. U nás naprosto mrazuvzdorný cypřišek.



## **Chamaecyparis lawsoniana 'Aurea'** - cypřišek Lawsonův žlutopestrý



Vzrůst stěsnaně kuželovitý, dorůstání pomalé. Olistění zlatožluté. Nároky stejné jako u kultivaru 'Alumii'.



## **Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris'** - cypřišek Lawsonův sloupovitý



Vzrůst úzce sloupovitý, 5-10 m vysoký i vyšší, hustý. Větve strnule vzpřímené, poměrně tenké. Větévky svrchu tmně zelené, na rubu namodralé. Nároky jako u kultivaru 'Alumii'. Snáší silnější zastínění. Efektivní solitéra.



## **Chamaecyparis lawsoniana 'Ellwood's Gold'** - cypřišek Lawsonův



Vzrůst úzce kuželovitý, 2-3 m vysoký a 0,6-1,5 m široký, hustý. Větvení jemné, strnule vystoupavé. Listy převážně jehlicovité, tenké. Špičky výhonů na jaře a v létě zlatožluté, na podzim a v zimě vybledlé. Potřebuje poněkud chráněnější stanoviště. Ostatní nároky stejné jako u kultivaru 'Alumii'.



## **Chamaecyparis lawsoniana 'Golden Wonder'** - cypřišek Lawsonův zlatožlutý



Vzrůst široce kuželovitý, robustní. Větvení strnule vějířovité, husté. Výška 5-7 m, šířka 2,5-3 m. Olistění šupinovité, přitisklé, při rašení zlatožluté, později světle žluté, a to i v zimě. Velmi zdravý a mrazuvzdorný cypřišek. Ostatní nároky viz kultivar 'Alumii'.



## **Chamaecyparis lawsoniana 'Minima Glauca'** - cypřišek Lawsonův zakrsle polokulovitý



Vzrůst zakrsle kompaktní, polokulovitý až vejčitý. Výška 1-2 m, většinou nižší. Šířka stejná. Roční přírůstky asi 5 cm. Chráněnější stanoviště je účelné. Dobře snáší řez. Vše ostatní viz kultivar 'Alumii'.



## **Chamaecyparis lawsoniana 'Witzeliana'** - cypřišek Lawsonův Witzelův



Vzrůst sloupovitý, až 5 m vysoký, někdy i vyšší. Větvení velmi husté a celý kmen zakrývající, strnule vzpřímené. Větévky také vystoupavé. Olistění drobné, přitisklé, matně tmně zelené. Vše ostatní viz kultivar 'Alumii'.



**Cham. laws. 'Alumii'**



**Cham. lawsoniana 'Aurea'**



**Cham. laws. 'Columnaris'**



**Chamaecyparis laws. 'Ellwood's Gold'**



**Chamaecyparis laws. 'Golden Wonder'**



**Chamaecyparis laws. 'Minima Glauca'**



**Chamaecyparis laws. 'Witzeliana'**



## **Chamaecyparis nootkatensis 'Aureovariegata'** - cypřišek

*nutkajský žlutopestrý*



Strom u nás až 20 m vysoký někdy vyšší. Vzrůst štíhle kuželovitý. Větvičky většinou nící. Olistění šupinovitě, těsně přitisklé, po rozemnutí nepříjemně voní. Mladé výhony žlutopestré, v létě světlejší, v zimě hnědožluté. Šištičky kulovité. Nemiluje půdy vápenaté. Potřebuje vyšší půdní a vzdušnou vlhkost. Snáší i na živiny chudší stanoviště. Cypřišek u nás naprosto zimuvzdorný.



Chamaecyparis noot. 'Aureovariegata'

## **Chamaecyparis nootkatensis 'Pendula'** - cypřišek

*nutkajský převislý*



Strom 10-15 m vysoký a 3,5-5,5 m široký. Vzrůst vzpřímeně převislý. Kmen prochází až do špičky koruny. Hlavní větve nestejně řídce, vodorovně rozprostřené. Postranní větve závěsovitě, kolmo převisající. V mládí dorůstá pomalu. Velmi působivá solitéra. Nároky stejné jako u kultivaru 'Aureovariegata'.



Chamaecyparis noot. 'Pendula'

## **Chamaecyparis obtusa 'Nana'** - cypřišek

*tupolistý zakrslý*



Vzrůst zakrslý, široce kulovitý, 60-80 cm vysoký a 90-100 cm široký. Větve vodorovně odstávající. Větvičky uspořádané škeblovitě, vodorovně a zčásti vystoupavě. Olistění ztlustlé, přitisklé. Roste velmi pomalu. Potřebuje humózní, přiměřeně vlhké, propustné, živné, kyselé až slabě alkalické půdy. Miluje chladnější, vlhčí stanoviště. Mrazuvzdornost velmi dobrá.



Chamaecyparis obtusa 'Nana'

## **Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'** - cypřišek

*tupolistý zakrslý*



Vzrůst zakrslý, nepravidelně kulovitý až kuželovitý. Výška 1,5-3 m, šířka 1-2 m. Větvičky škeblovitě či kornoutovitě uspořádané. Olistění ztlustlé, těsně přimáčklé, leskle temně zelené. Vše ostatní jako u kultivaru 'Nana'.



Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis'

## **Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'** - cypřišek

*hrachonosný stříbřitě namodralý*



Vzrůst kuželovitě vzpřímený, až 5 m vysoký a 1,2-2 m široký. V mládí kompaktní, ve stáří vzdušnější a rozvolněnější. Výhony stříbřitě namodralé, odstávající a na koncích převisající. Jehlice husté, měkké, v létě stříbřitě namodralé, v zimě šedomodré. Roste v každé propustné zahradní půdě. Ideální jsou přiměřeně vlhké, živné, kyselé až slabě alkalické substráty. Špatně snáší delší vedra a sucha. Mrazuvzdornost výborná.



Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'

## **Chamaecyparis pisifera 'Filifera Aurea'** - cypřišek

*hrachonosný žlutopestrý*



Vzrůst široce kuželovitý, 4-5 m vysoký. Dorůstá velmi pomalu. Větvičky nitkovité, husté a převisající. Olistění převážně šupinovitě, žluté, uvnitř rostliny někdy nazelenalé. Nároky viz 'Boulevard'.



Chamaecyparis pisif. 'Filifera Aurea'

## **Chamaecyparis pisifera 'Filifera Aurea Nana'** - cypřišek

*hrachonosný, nitkovitý a zakrslý*



Vzrůst zakrslý polštářovitý až kulovitý, asi 1,5 m vysoký a až dvakrát širší. Větvičky nitkovité, husté a převisající. Olistění převážně šupinaté, i v zimním období leskle zlatožluté. Nároky viz 'Boulevard'.



Chamaecyparis p. 'Filifera Aurea Nana'

## **Chamaecyparis pisifera 'Filifera Nana'** - cypřišek

*hrachonosný zakrslý*



Vzrůst ploše kulovitý až kulovitý, velmi hustý. Větvičky a olistění jako u předchozího kultivaru, ale zelené. Výška starších rostlin 2 m někdy i vyšší, šířka kolem 4 m. Nároky jako u kultivaru 'Boulevard'.



Chamaecyparis pisif. 'Filifera Nana'



Cupressocyparis x leylandii



Ginkgo biloba



Juniperus chinensis 'Blaauw'



Juniperus chinensis 'Old Gold'



Juniperus chin. 'Stricta'



Juniperus c. 'Compressa'



Juniperus com. 'Hibernica'



Juniperus communis 'Green Carpet'



Juniperus communis 'Hornibrookii'

## Cupressocyparis x leylandii



Rychle dorůstající, u nás 15-20 m vysoký a 3-5,5 m široký strom. V mládí přírůstky až 1 m. Vzrůst štíhle sloupovitý, hustě zavětený až k zemi. Olistění šupinové, svěže až temněji zelené. Ideální jsou půdy živné, kypré, kyselé i alkalické. Není dřevinou náročnou. U nás je dostatečně mrazuvzdorný. Snáší dobře řez i větrnější polohy. Výborně se uplatní na vyšší živé ploty.



## Ginkgo biloba - jinan dvoulaločný



Opadavý, dvoudomý jehličnatý strom. Vzrůst podobný našim hrušním. Výška 15-20 (30) m, šířka 15-20 m. Listy dlouze řapíkaté, čepel vějířovitá a rozdělená na dva laloky. Tvrdou pecku obaluje dužnatý nažloutlý obal. Daří se v každé kulturní, pokud možná hluboké, dobře propustné a živné půdě. Miluje teplo, snáší vedra. Mladé exempláře trpí na živnějších půdách pozdními mrazíky, jinak je dřevinou mrazuvzdornou.



## Juniperus chinensis 'Blaauw' - jalovec čínský šedomodrý



Zakrslý nálevkovitě uspořádaný keř, základní větve šikmo nebo kolmo vystoupavé, větévky vějířovitě. Výška 2-2,5 m, šířka až 1,5 m. Olistění šupinové, husté, šedomodré. Daří se v každé zahradní půdě; optimální je humózní, vlhčí a živný substrát. Rostliny se přizpůsobí kyselým i alkalickým půdám. Mrazuvzdornost dobrá.



## Juniperus chinensis 'Old Gold' (syn. J. x media 'Old Gold') - jalovec čínský zlatožlutý



Vzrůst ploše rozložitý, větve do šířky obloukovitě odstávající. Výška asi do 2,5 m, někdy vyšší. Olistění zčásti šupinové, i v zimním období bronzově žluté. Nároky viz předchozí kultivar.



## Juniperus chinensis 'Stricta' - jalovec čínský vzpřímený



Vzrůst úzce kuželovitě zašpičatělý, velmi hustě zavětený. Větve stejnoměrně vystoupavé, výhony vzpřímené, krátké. Olistění výhradně jehlicovité, svrchu modrozelené, na rubu ojiněné, na dotyk měkké. Nároky jako kultivar 'Blaauw'.



## Juniperus communis 'Compressa' - jalovec obecný zakrsle kuželovitý



Vzrůst zakrsle větvenitý až velmi úzce kuželovitý. Dorůstá velmi pomalu, 2-3 cm ročně. Maximální výška kolem 80 cm. Větve přísně vzpřímené. Jehlice jemné, 4-5 mm dlouhé, tenké, svrchu s bílým proužkem. Daří se v každé průměrné, i sušší a na živiny chudší půdě. Na nechráněných stanovištích je někdy poněkud choulostivější.



## Juniperus communis 'Green Carpet' - jalovec obecný poléhavý



Vzrůst poléhavě polštářovitý. Větve těsně nad zemí bohatě členité. Olistění i v zimě živě zelené, jehlice srpovitě zahnuté k větévkám. Výborný půdní kryt, lepší než 'Repanda'. Nároky viz 'Hibernica' a použití jako u 'Hornibrookii'.



## Juniperus communis 'Hibernica' - jalovec obecný sloupovitý



Vzrůst úzce kuželovitý až sloupovitý, hustě zavětený. Výška 3-5 m, šířka 1-1,2 m. Špičky výhonů strnule vzpřímené. Jehlice 5-7 mm dlouhé, ostře zašpičatělé, oboustranně namodrale zelené. Plody kulaté. Roste na všech sušších, dobře propustných a chudších, kyselých až alkalických půdách.



## Juniperus communis 'Hornibrookii' (syn. 'Prostrata') - jalovec obecný Hornibrookův



Vzrůst zakrsle plazivý, 0,3-0,6 m vysoký a 2-3 m široký. Větvení husté, etážovitě. Olistění jehlicovité, husté, pichlavé, světle zelené, na rubu s bílými proužky. Nároky viz 'Hibernica'. Velmi mrazuvzdorný, odolný jalovec. Vhodný jako půdní kryt, na svahy apod.





## Juniperus communis 'Repanda' - jalovec obecný poléhavý



Vzrůst zakrsle poléhavý. Větve vodorovně na všechny strany stejnoměrně rozprostřené. Výška 0,3-0,7 m, šířka 2-2,5 m. Olistění jehlicovité, měkké, husté, temně zelené, svrchu stříbřitě pruhované. Nároky viz kultivar 'Hibernica'. Výborný půdní kryt.



Juniperus communis 'Repanda'

## Juniperus communis 'Sentinel' - jalovec obecný sloupovitý



Vzrůst obzvláště úzce sloupovitý a dlouze zašpičatělý. Olistění jehlicovité. Habitus velmi elegantní. Uplatní se obzvláště v blízkosti budov, schodišť, odpočívadel apod. Vše ostatní viz kultivar 'Hibernica'.



Juniperus communis 'Sentinel'

## Juniperus horizontalis 'Blue Chip' - jalovec polehlý stříbřitě namodralý



Vzrůst ploše poléhavě plazivý, špičky výhonů lehce vystoupavé. Výška rostlin 40-50 cm. Olistění jehlicovité, intenzivně stříbřitě namodralé. Velmi efektní a nápadné. Daří se na všech sušších až přiměřeně vlhkých, dobře propustných, i chudších, kyselých až alkalických půdách. Atraktivní půdní kryt.



Juniperus horizontalis 'Blue Chip'

## Juniperus horizonatlis 'Plumosa' - jalovec polehlý



Vzrůst plazivý, starší exempláře až 0,60 m vysoké a 2-2,5 m široké. Základní větve k zemi přilehlé, krátké výhony šikmo vystoupavé. Olistění jehlicovité velmi husté, lehce přitisklé, světle šedozelené, na podzim a v zimě s purpurovým nádechem. Vše ostatní viz kultivar 'Blue Chip'.



Juniperus horizonatlis 'Plumosa'

## Juniperus horizontalis 'Prostrata' - jalovec polehlý



Vzrůst polštářovitě poléhavý. Střed rostliny 20-30 cm vysoký, šířka 3-4 m. Hlavní větve poměrně strnulé, velmi dlouhé, s vystoupavými špičkami. Větévky hustě nahloučené. Olistění modrozelené, na špičkách šupinovitě. Vše ostatní viz 'Blue Chip'.



Juniperus horizontalis 'Prostrata'

## Juniperus horizontalis 'Wiltonii' (syn. 'Blue Wiltonii', 'Wilton Carpet', 'Blue Rug') - jalovec polehlý Wiltonův



Vzrůst ploše rozprostřený, velmi husté větvený. Dorůstá dosti pomalu. Výška 10-15 cm, šířka až 2 m. Olistění většinou jehlicovité, velmi drobné, stříbřitě namodralé. Ideální jalovec pro skalky a mobilní zeleň. Vše ostatní viz 'Blue Chip'.



Juniperus horizontalis 'Wiltonii'

## Juniperus x media 'Mint Julep' (syn. J. chinensis 'Mint Julep') - jalovec prostřední



Široce vzpřímený, poměrně kompaktní keř s obloukovitě rozloženými větvemi. Vrcholky větví elegantně převisají. Výška 1,5-2,5 m, starší exempláře 3-4 m široké. Roční výškové přírůstky asi 10 cm. Olistění šupinovitě, nápadně svítivě zelené. Nenáročný, zdravý, mrazuvzdorný jalovec. Vše ostatní viz J. chinensis 'Blauw'. Dobře se uplatní na svazích jako půdní kryt, v mobilní zeleni apod.



Juniperus x media 'Mint Julep'

## Juniperus procumbens 'Nana' - jalovec položený nízký



Vzrůst poléhavý až polštářovitý. Větve strnule daleko rozprostřené, hustě obrostlé krátkými, šikmo vystoupavými výhony. Výška asi do 40 cm, šířka 1-1,5 m. Jehlice v přeslenech po třech, 6-8 mm dlouhé, tuhé, ostře zašpičatělé, namodralé zelené. Roste na všech sušších až mírně vlhkých, propustných, i chudších, kyselých až alkalických půdách.



Juniperus procumbens 'Nana'

## Juniperus sabina 'Blue Danube' (syn. 'Blaue Donau') - chvojka klášterská šedomodrá



Vzrůst široký a nízký, konce větví nahoru ohnuté, větévky nahloučenější. Olistění převážně šupinovitě, uvnitř rostliny i jehlicovité, světle šedomodré. Plody kulaté, modročerné, ojíněné. Rostliny nenáročné, mrazuvzdorné, snášejí i delší přísušky. Ostatní viz J. procumbens 'Nana'.



Juniperus sabina 'Blue Danube'



**Juniperus sabina 'Tamariscifolia'**



**Juniperus squamata 'Blue Carpet'**



**Juniperus squamata 'Meyeri'**



**Juniperus virginiana 'Hetz'**



**Larix decidua 'Repens'**



**Juniperus scopulorum 'Skyrocket'**



**Juniperus squamata 'Blue Star'**



**Juniperus virginiana 'Grey Owl'**



**Metasequoia glyptostroboides**

## **Juniperus sabina 'Tamariscifolia'** - chvojka klášterská *tamaryškovitá*



Vzrůst nízký, ploše rozložitý. Větve vodorovné, v několika etážích těsně nad sebou rozprostřené. Větévky stěsnané, krátké, šikmo vystoupavé. Výška 0,5-0,8 m, šířka 2-3 m. Olistění jehlicovité, krátké, ostře špičaté, světle až namodralé zelené. Snáší vedra i sucha. Vše ostatní viz předchozí kultivar.



## **Juniperus scopulorum 'Skyrocket'** (syn. *J. virginiana 'Skyrocket'*) - jalovec skalní sloupovitý



Vzrůst strnulý, velmi štíhle vzpřímený. Větve kolmo vystoupavé. Výška 4-8 m, šířka 0,8-1 m. Roční výškové přírůstky asi 20 cm. Olistění šupinovité i jehlicovité, krásně modrošedé. Rostliny spolehlivě mrazuvzdorné, nenáročné. Nemilují příliš živné půdy. Vše ostatní viz *J. procumbens 'Nana'*.



## **Juniperus squamata 'Blue Carpet'** - jalovec šupinatý poléhavý



Zakrslý, nepravidelně ploše rozprostřený keř. Větve dlouhé, husté, jejich špičky lehce nící. Dorůstá pomaleji. Výška 0,3-0,5 m, šířka 1,5-3 m. Jehlice hustě postavené, intenzivně ocelově modré. Nenáročný, efektní jalovec. Uplatní se hlavně jako půdní kryt. Vše ostatní viz *J. procumbens 'Nana'*.



## **Juniperus squamata 'Blue Star'** - jalovec šupinatý nízký kulovitý



Vzrůst zakrslý, kompaktní, nepravidelně široce kulovitý. Dorůstá pomalu. Roční výškové přírůstky asi 3 cm. Výška až 1 m, šířka asi 1,5 m. Jehlice hustě uspořádané, ostře zašpičatělé, nádherně stříbřité namodralé. Cenná menší solitéra. Vše ostatní viz *J. procumbens 'Nana'*.



## **Juniperus squamata 'Meyeri'** - jalovec šupinatý Meyerův



Vyšší, nepravidelně vystoupavý až nálevkovitý keř. Vytváří hlavní kmínek. Základní větve silné, s četnými krátkými postranními výhony a převisajícími špičkami. Výška 3-6 m, šířka 2-3 m. Jehlice velmi hustě uspořádané, výrazně stříbřité namodralé. Půdy jen mírně sušší. Snáší vedra i řez.



## **Juniperus virginiana 'Grey Owl'** - jalovec virginický šedomodrý



Široce rozložitý keř. Větve silné, šikmo vystoupavé až vodorovné, špičky výhonů nící. Výška 2-3 m, ve stáří šířka 4-6 m. Olistění šupinovité, přilehlé, uvnitř rostliny i jehlicovité, šedozeleň až namodralé. Rostliny mrazuvzdorné, rostou téměř v každých půdních podmínkách.



## **Juniperus virginiana 'Hetz'** (syn. '*Hetzii*') - jalovec virginický Hetzův



Statný, široce rozložitý keř. Základní větve zpočátku vodorovné, později šikmo vystoupavé. Výška 3-5 m a nejméně stejně široké. Olistění převážně šupinovité, drobné, šedomodré. Snáší i silněji alkalické půdy a průsušky. Vše ostatní viz '*Grey Owl*'.



## **Larix decidua 'Repens'** - modřín evropský převislý



Habitus rozmanitý. Plazivý – bez opory nebo vyvazování, roubuje se v koruně, nebo od země se vyvazuje do určité výšky. Větve různě obloukovitě převisající. Jehlice po 30-40, opadavé. Miluje nižší vzdušnou vlhkost, půdy živné, hluboké, vzdušné, přiměřeně vlhké až mírně suché. Mrazuvzdornost výborná. Efektní solitéra, zvláště na podzim.



## **Metasequoia glyptostroboides** - metasekvoje čínská



Opadavý, robustní strom, u nás kolem 25 m vysoký. Šířka 7-10 m. V mládí roční výškové přírůstky i přes 1 m. Habitus pravidelně kuželovitý, vzdušný. Jehlice nápadně světle zelené. Podzimní zbarvení žluté až červenohnědé. Potřebuje vlhké až mokré, živné půdy. Daří se i na mírně suchých půdách. Dobře mrazuvzdorná. Uplatní se pouze ve větším prostoru.





## **Microbiota decussata** - mikrobiota křížmovstříčná



Do šířky rozprostřený, hustě zavěšený keř. Mladé výhony ploše obloukovitě vystoupavé, špičky výhonů nící. Starší větve vodorovné, etážovitě uspořádané. Výška 30-60 cm, starší exempláře až 2 m v průměru. Listy šupinovité, svěže zelené, v zimě nahnědlé. Roste v každé zahradní půdě. Snáší řez. Mrazuvzdornost dobrá.



Microbiota decussata

## **Picea abies 'Cupressina'** - smrk ztepilý sloupovitý



Strom 12-20 m vysoký, koruna široce sloupovitá, větve kolmo vystoupavé, hustě uspořádané, větvíčky krátké, jehlice tmně zelené, šišky 8-10 cm dlouhé. Miluje zvýšenou vlhkost vzdušnou, chladnější polohy. Špatně snáší delší vedra a průsušky. Roste v každé průměrné zahradní půdě.



Picea abies 'Cupressina'

## **Picea abies 'Inversa'** - smrk ztepilý sloupovitě splývající



Vzrůst převisající, 6-8 m vysoký a 2-2,5 m široký. Větve a větvičky téměř kolmo splývající až na zem. Jehlice ztlustlé, zelené. Nároky viz kultivar 'Cupressina'.



Picea abies 'Inversa'

## **Picea abies 'Little Gem'** - smrk ztepilý zakrsle kulovitý



Vzrůst zakrslý, široce polokulovitý, uprostřed s hnízdovitou prohlubeninou. Výhony tenké, hustě uspořádané. Dorůstá velmi pomalu. Výška asi 0,6 m, vzácně větší, šířka do 1 m. Jehlice velmi husté, krátké, tenké, světle zelené. Pěkná solitéra. Vše ostatní viz 'Cupressina'.



Picea abies 'Little Gem'

## **Picea abies 'Maxwellii'** - smrk ztepilý Maxwellův



Vzrůst zakrslý, široce kulovitý. Výhony krátké, četné a poněkud ztlustlé. Jehlice na koncích větévek radiálně shloučené, špičaté. Dorůstá pomalu. Výška až 1 (1,5) m, šířka do 2 m. Nároky viz kultivar 'Cupressina'.



Picea abies 'Maxwellii'

## **Picea abies 'Nidiformis'** - smrk ztepilý zakrsle hnízdovitý



Vzrůst zakrslý, zploštěle polokulovitý, s hnízdovitou prohlubeninou uprostřed. Špičky výhonů lehce dolů ohnuté. Výška asi 1,2 m, šířka kolem 2 m. Jehlice v dolních partiích keře rozčísnuté. Nároky viz 'Cupressina'.



Picea abies 'Nidiformis'

## **Picea abies 'Remontii'** - smrk ztepilý zakrsle kuželovitý



Vzrůst stěsnaně zakrslý, pravidelně kuželovitý. Větve v ostrém úhlu odstávající. Roční přírůstky až 3 cm. Výška do 3 m. Jehlice svěže zelené, neúplně radiálně postavené, krátké. Efektní solitéra. Nároky jako u 'Cupressina'.



Picea abies 'Remontii'

## **Picea breweriana** - smrk Brewerův



Strom pravidelně široce pyramidální. Základní větve vodorovně odstávající. Postranní větvičky efektně kolmo závěsovité splývající. Jehlice většinou radiálně postavené, sivě tmně zelené. Šišky 8-10 cm dlouhé. Výška 10-15 m, šířka 5-6 m. V mládí roste pomalu. Perfektní solitéra. Daří se i na poněkud sušších stanovištích, ale miluje středně vlhké, propustné, kyselé až alkalické půdy. Nenáročný smrk, ale citlivý na znečištěné ovzduší. Mrazuvzdornost bezvadná.



Picea breweriana

## **Picea glauca 'Alberta Globe'** - smrk bílý zakrsle kulovitý



Vzrůst zakrsle kulovitý, až uzavřeně hustý. Jehlice krátké, husté, svěže zelené. Dorůstá pomalu. Výška 0,5-1 m, šířka asi 1 m. Není na stanoviště náročný, roste v každé písčito-humózní až mírně jílovité půdě. Menší efektní solitéra.



Picea glauca 'Alberta Globe'

## **Picea glauca 'Conica'** (syn. *P. albertiana conica*) - smrk bílý zakrsle homolovitý



Vzrůst zakrslý, špičatě kuželovitý, uzavřeně hustý. Jehlice krátké, měkké, svěže zelené, radiálně postavené. Dorůstá pomalu. Roční výškové přírůstky 6-10 cm. Výška 2-4 m, šířka asi 2 m. V suchém prostředí trpí červeným pavoučkem. Nároky jako 'Alberta Globe'.



Picea glauca 'Conica'



**Picea glauca 'Echiniformis'**



**Picea omorika**



**Picea orientalis 'Gracilis'**



**Picea orientalis 'Aureospicata'**



**Picea pungens 'Hoopsii'**



**Picea glauca 'Laurin'**



**Picea omorika 'Nana'**











**Picea pungens 'Glauca Globosa'**











**Pinus aristata**









## **Picea glauca 'Echiniformis'** - smrk bílý zakrslý šedomodrý

        Vzrůst zakrslý, ploše kulovitý až polštářovitý. Výhony krátké, husté. Jehlice radiálně postavené, velmi úzké, zelené s šedomodrým povlakem. Dorůstá pomalu. Výška až 0,6 m, šířka asi 1 m. Roční výškové přírůstky asi 2 cm. Nároky jako 'Alberta Globe'.








## **Picea glauca 'Laurin'** - smrk bílý zakrslý

        Velmi hustá mutace kultivaru 'Conica'. Dorůstá ještě pomaleji. Roční výškové přírůstky 15-25 mm. Jehlice radiálně postavené, temně zelené. Nároky jako 'Alberta Globe'.









## **Picea omorika** - smrk omorika či Pančičův

        Strom rovný jako svíčka. Koruna štíhle kuželovitá až téměř sloupovitá. Větve vodorovné, v dolních partiích malebně provisající a se stoupajícími špičkami. Výška 15-25 (30) m, šířka 2,5-4 m. Jehlice na rubu se širokými bílými pruhy, svrchu temně zelené. Šišky 3-6 cm dlouhé. Miluje vyšší vzdušnou vlhkost, hlubší, propustné půdy. Nesnáší přemokření. Naprostá mrazuvzdornost. Svým štíhlým vzrůstem se uplatní i na menších plochách.









## **Picea omorika 'Nana'** - smrk omorika zakrslý

       Vzrůst zakrslý široce kuželovitý, hustý až uzavřený, ve stáří poněkud vzdušnější. Výška 2-5 m, šířka až 3 m. Vše ostatní viz Picea omorika.









## **Picea orientalis 'Gracilis'** - smrk východní stěsnaný

        Vzrůst stěsnaně vejčitý, větve hustě postavené, výhony rozdílné délky, dosti tenké. Jehlice svěže zelené, silně lesklé, velmi hustě radiálně uspořádané, tupé. Výška až 6 m. Roční výškové přírůstky 3-7 cm. Šišky 5-8 cm dlouhé. Na půdní podmínky nemá zvláštní nároky. Ideální je vlhčí, živné, kyselé až alkalické stanoviště. Snáší přistínění. V extrémních zimách se objevuje někdy přechodné hnědnutí jehlic.









## **Picea orientalis 'Aureospicata'** (syn. 'Aurea') - smrk východní žlutě rašící

        Od původního, stromovitého druhu se liší výrazně žlutým rašením, které ale později sezelená. V jarních měsících velmi efektní solitéra. Nároky jako u kultivaru 'Gracilis'.









## **Picea pungens 'Glauca Globosa'** - smrk pichlavý kulovitě zakrslý

        Vzrůst zakrslý, v mládí vzdušný a nepravidelný, později široce kuželovitý až ploše kulovitý a velmi hustý. Jehlice lehce srpovitě zahnuté, ostře pichlavé, stříbřitě namodralé. Výška 2-4 m, ve stáří i 5 m, šířka 2-3 m. Přizpůsobí se téměř každým půdním podmínkám. Snáší přísušky. Naprostá mrazuvzdorný. Efektní solitéra.

## **Picea pungens 'Hoopsii'** - smrk pichlavý Hoopsův

        Strom s pravidelnou široce kuželovitou korunou. Větve velmi hustě postavené, široce rozprostřené, špičky mírně vystoupavé. Výška 12-15 m, šířka 3-4,5 m. Jehlice husté, tuhé, špičaté, světle stříbřitě namodralé. Patří dnes mezi nejhezčí stříbrné smrky. Nároky viz P. pungens 'Glauca Globosa'.

## **Pinus aristata** - borovice osinatá

        Menší strom nebo vícekmenný keř. Habitus pyramidální, poněkud nepravidelný. Větve zpočátku vystoupavé, později rozložitější až převislé. Výška u nás do 3 m, šířka asi 2 m. Jehlice po 5, krátké, temně zelené, bělavě voskovitě tečkované. Šišky přisedlé, 4-9 cm dlouhé. Roste na každé propustnější, jen přiměřeně živné půdě. Snáší vedra a delší přísušky, ale nesnáší přemokření. Mrazuvzdornost velmi dobrá.





## **Pinus cembra** - borovice limba



Strom v mládí úzce pyramidální, pravidelný, hustě uzavřený, později široce vejčitý, volnější a vzdušnější. Jehlice po 5, temně zelené, uvnitř s namodralé bílými proužky. Výška 10-20 (25) m, šířka 3-6 m. Šišky 6-8 cm dlouhé. Daří se na všech mírně suchých až vlhkých, propustných a chudších půdách. Ideální je chladnější stanoviště s vyšší vzdušnou vlhkostí. Velmi mrazuvzdorná.



## **Pinus densiflora 'Pendula'** - borovice hustokvětá převislá



Strom u nás 5-10 m vysoký, nutno vyvazovat větve níže až k zemi, na které se i rozkládají. Jehlice po 2, na koncích výhonů štětkovitě uspořádané, jemně zašpičatělé. Šišky 3-5 cm dlouhé. Miluje teplé stanoviště. Roste v každé zahradní, nepřilíš vlhké půdě. Mrazuvzdornost dobrá. Někdy trpí houbovými chorobami.



## **Pinus densiflora 'Umbraculifera'** (syn. 'Tanyosho') - borovice hustokvětá kulovitá



Vicemenný, ploše deštníkovitý, vzdušně stavěný keř. Jehlice tenké, světle zelené. Výška až 4 m, šířka kolem 6 m. Efektní solitéra. Ostatní viz kultivar 'Pendula'.



## **Pinus koraiensis 'Glauca'** - borovice korejská nasivělá



Menší strom, koruna kuželovitá, větve vodorovně odstávající, málo členité, vzdušné. Jehlice po 5, až 8 cm dlouhé, husté, šedavě namodralé. Výška 8-10 m, šířka 3-5 m. Šišky tupé kuželovité, 9-14 cm dlouhé. Semena jedlá. Roste dobře na všech sušších, nepřehojených, řádně propustných, kyselých půdách. Maximálně mrazuvzdorná.



## **Pinus leucodermis** (syn. *P. heldreichii* var. *leucodermis*) - borovice bělokorá



Rovně rostlý strom. Kmen prochází až nahoru do špičky štíhlé, kuželovité koruny. Větve ve stáří obloukovitě vystoupavé. Výška 8-15 m, šířka 4,5-7 i více metrů. Kůra výrazně šedobíle skvrnitá, borka šupinatá. Jehlice po 2, nápadně temně zelené, tuhé, ostře špičaté. Šišky 5-7,5 cm dlouhé. Roste na všech půdách, jen nesnáší trvalejší přemokření. Odolává vedru. Mrazuvzdornost výborná.



## **Pinus leucodermis 'Satellit'** - borovice bělokorá



Vzrůst poněkud širší, nižší, hustší, vejčité vystoupavý. Vše ostatní jako u původního druhu *P. leucodermis*.



## **Pinus mugo 'Frisia'** - borovice kleč vzpřímená



Vicemínkový, široký keř. Všechny větve strnule vzpřímené, velmi hustě uspořádané. Jehlice po 2, často srpovitě zahnuté či lehce točené, svěže zelené. Výška asi 2 m, šířka kolem 1,5 m. Šišky 2-6 cm dlouhé. Přizpůsobí se každým, i sušším a chudším půdním podmínkám. Mrazuvzdornost výborná.



## **Pinus mugo 'Gnom'** - borovice kleč stěsnaně kulovitá



Vzrůst stěsnaně hustý, kulovitý, ve stáří spíše široce pyramidální. Výška i šířka asi 2-3 m. V mládí roste pomaleji. Jehlice leskle temně zelené. Vše ostatní jako u kultivaru 'Frisia'.



## **Pinus mugo 'Hesse'** - Hessova borovice kleč



Vzrůst velmi nízký, až polštářovitý, stěsnaný, vytváří 'jánské výhony'. Roste velmi pomalu. Jehlice 7-8 cm dlouhé, temně zelené, poněkud točené. Nároky jako u kultivaru 'Frisia'.



## **Pinus mugo 'Mops'** - borovice kleč kulovitá



Vzrůst hustě kulovitý, později poněkud nepravidelný. V mládí roste poměrně pomalu. Výška 1,5-2 m a přibližně stejná šířka. Jehlice na mladých výhonech velmi krátké, 2-4,5 cm dlouhé, temně zelené. Nároky jako u 'Frisia'.



Pinus cembra



Pinus densiflora 'Pendula'



Pinus densiflora 'Umbraculifera'



Pinus koraiensis 'Glauca'



Pinus leucodermis



Pinus leucodermis 'Satellit'



Pinus mugo 'Frisia'



Pinus mugo 'Gnom'



Pinus mugo 'Hesse'



Pinus mugo 'Mops'



**Pinus mugo var. mughus**



**Pinus nigra**



**Pinus nigra 'Jeddeloh'**



**Pinus parviflora 'Glauca'**



**Pinus mugo var. pumilio**



**Pinus mugo 'Wintergold'**



**Pinus nigra 'Pyramidata'**



**Pinus pumila 'Glauca'**



**Pinus strobus 'Pendula'**

## **Pinus mugo var. mughus** - borovice kleč alpská



Vzrůst keřovitě poléhavý, větve vystoupavé, kolenovitě ohnuté. Výška 2-3 m, šířka mnohem větší. Jehlice až 4 cm dlouhé, hustě uspořádané, temně zelené. Odolná, nenáročná dřevina. Nároky jako u 'Frisia'.

## **Pinus mugo var. pumilio** - borovice kleč kosodřevina



Vzrůst ploše kulovitý až polštářovitý. Větve hustě postavené s vystoupavými větévkami. Výška 1-1,5 m, šířka 2-3 m. Jehlice rozdílně dlouhé, temně zelené. Výhony se mohou v předjaří krátce zastříhnout. Nároky jako u kultivaru 'Frisia'.

## **Pinus mugo 'Wintergold'** - borovice kleč zlatožlutá



Vzrůst zakrslý, široce vystoupavý. Větve řídko uspořádané, ve stáří stěsnanější. Výška 0,6 až 1 m. Rostliny širší než vyšší. Jehlice v létě zelené, v zimních měsících svítivé světle žluté až zlatožluté. V zimě nápadná menší solitéra. Ostatní viz 'Frisia'.

## **Pinus nigra** - borovice černá



Strom proměnlivého habitu. Koruna v mládí široce kuželovitá s větvemi v přeslenech; ve stáří malebně rozložitá až deštníkovitě zploštělá. Kmen s šedočernou, šupinatou borkou. Výška 15-30 m i větší, šířka 8-15 m. Jehlice po 2, nápadně temně zelené, tuhé, pichlavé. Šišky 5-9 cm dlouhé. Daří se nejlépe na jen mírně vlhkých, propustných, chudších půdách. Relativně snáší i zasolené substráty, letní vedra. Výborná mrazuvzdornost.

## **Pinus nigra 'Jeddeloh'** - borovice černá Jeddelohova



Vzrůst slabší, stěsnanější a hustý. Větve i výhony kratší, jehlice pichlavé, krátké. Pěkná borovice vhodná i pro menší zahrady. Nároky jako původní druh P. nigra.

## **Pinus nigra 'Pyramidata'** - borovice černá sloupovitá



Vzrůst výrazně sloupovitý. Větve kolmo vystoupavé, větévký kratší, rovněž vzpřímené. Výška asi 6-14 m. Jehlice 8-18 cm dlouhé, temně zelené. Jedinečná solitéra, vhodná i pro rozvolněné skupiny. Nároky viz P. nigra.

## **Pinus parviflora 'Glauca'** - borovice drobnokvětá sivá



Menší strom, v mládí kuželovitý, ve stáří se širší malebně vřetnou korunou. Větve nestejně ploše rozprostřené, později ve spodních partiích poněkud převisající. Výška 6-12 m, šířka 5-8 m. Jehlice po 5, jemné, namodralé zelené. Šišky 5-10 cm dlouhé. Roste na všech přiměřeně sušších a středně vlhkých, propustných, nepřilíhlivých půdách. Nesnáší větší sucha. Roste pomalu.

## **Pinus pumila 'Glauca'** - borovice zakrslá nasivělá



Keř víceméně poléhavý, hlavní větve částečně poléhavé, postranní větévký obloukovitě vystoupavé. Habitus ve stáří hustý, nepravidelně kulovitý. Výška 1-1,5 m, šířka až 3 m. Jehlice po 5, velmi husté, šedé až namodralé zelené. Šišky 3,5-4,5 cm dlouhé, v mládí purpurově fialové. Miluje vyšší vzdušnou vlhkost. Roste v každé přiměřené vlhké a nepřilíhlivé živné propustné půdě. Nesnáší přemokření. Roste pomalu.

## **Pinus strobus 'Pendula'** - borovice vejmutovka převislá



Stromovitý vzrůst, větve dlouhé, převisající. Jehlice po 5, tenké, měkké, namodralé zelené. Ideální jsou hlubší, písčito-hlinité, živné, stále přiměřeně vlhké půdy. Nesnáší znečištěné ovzduší a přemokřená stanoviště. Mrazuvzdornost spolehlivá. Zajímavá a působivá solitéra.



## **Pinus strobus 'Radiata'** - borovice vejmutovka zakrslá



Vzrůst zakrslý, nepravidelně a široce kulovitý, hustě uzavřený. Roste pomalu. Výška 1,5-3,5 m, šířka až 3 m. Jehlice po 5, intenzivně modrozelené, až 10 cm dlouhé, na koncích výhonů nahloučené. Efektní solitéra. Nároky jako u kultivaru 'Pendula'.



Pinus strobus 'Radiata'

## **Pinus sylvestris 'Fastigiata'** - borovice lesní sloupovitá



Vzrůst přísně strnule a úzce sloupovitý. Kmen prochází až do špičky koruny. Někdy vícekmenný habitus. Roste pomalu. Výška 8-10 (15) m, šířka asi 1,2 m. Jehlice po 2, poněkud tlustší, tuhé, nápadně šedavě modrozelené. Šišky malé, vejčité. Dřevina na půdu a vlhkost minimálně náročná. Optimální jsou hlubší, vzdušné, kyselé substráty. Nesnáší přesolení. Je tolerantní k vedru. Má se v mládí trochu zaštipovat.



Pinus sylvestris 'Fastigiata'

## **Pinus sylvestris 'Globosa Viridis'** - borovice lesní zakrslá kulovitá



Vzrůst zakrslý, v mládí nepravidelně kulovitý, později více do výšky klenuté protáhlý. Větve a výhony hustě uspořádané, vytváří 'jánské výhony'. Výška 1-2,8 m, šířka 1,5-1,8 m. Jehlice po 2, točené, zelené. V létě někdy znovu porůstá. Trpí občas vlnatkou. Nároky viz 'Fastigiata'.



Pinus sylvestris 'Globosa Viridis'

## **Pinus sylvestris 'Watereri'** - borovice lesní Watererova



Vzrůst v mládí široce kuželovitý až vejčitý, později nepravidelně hustě uzavřený a ve stáří malebně vzdušný až deštníkovitý. Kmínky a větve výrazně červenohnědé. Výška 3-5 m, šířka 5-6 m. Jehlice šedomodré. Krásná solitéra. Nároky viz kultivar 'Fastigiata'.



Pinus sylvestris 'Watereri'

## **Taxus baccata** - tis červený



Dvoudomé menší stromy nebo keře. Koruna vejčitá nebo nepravidelně kulovitá. Četné krátké kmény a kmínky jsou často srostlé. Větve vodorovně odstávající až vystoupavé, větévky často níci. Výška 4-10 (15) m, šířka 5-12 (15) m. Kůra tenká, červenohnědá. Jehlice černozeleňé, 2řadě rozčísnuté, čárkovité, krátce zašpičatělé. Plod tvoří masitý, červený míšek, který obklopuje jedno semeno. Miluje středně vlhké, propustné, živnější, vápenaté půdy. Daří se ale i na chudších a slabě kyselých stanovištích. Roste poměrně pomalu. Ideální jako stálezelený podrost vyšších stromů.



Taxus baccata

## **Taxus baccata 'Dovastonii Aurea'** - tis červený žlutopestrý



Vzrůst převážně keřovitý, větve dlouhé a vodorovně rozložené, větévky téměř kolmo níci. Výhony zlatožluté. Výška 1,5-2 m, šířka 4-6 m. Jehlice tmavě zelené, zlatožlutě lemované, rub žlutozelený. Výrazná solitéra, vhodná i pro větší skupinové výsadby. Nároky jako u původního druhu T. baccata.



Taxus baccata 'Dovastonii Aurea'

## **Taxus baccata 'Fastigiata'** (syn. 'Stricta') - tis červený sloupovitý



Vzrůst přísně vystoupavý, v mládí úzce sloupovitý, později poněkud širší. Všechny větve a větévky strnule vzpřímené, husté. Dorůstá pomalu. Výška 4-7 m, šířka 1,5-2,5 m. Jehlice černozeleňé, radiálně postavené. Nároky viz původní druh T. baccata.



Taxus baccata 'Fastigiata'

## **Taxus baccata 'Fastigiata Aurea'** - tis červený sloupovitý žlutopestrý

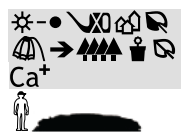


Vzrůst jako u předchozího kultivaru. Výška 3-5 m, šířka 1,5-2,5 m. Mladé výhony žluté. Jehlice tmavě zelené se širokým žlutým lemem, v létě na rubu světlejší. Vynikající solitéra. Dorůstá pomaleji. Nároky viz původní druh T. baccata.



Taxus baccata 'Fastigiata Aurea'

## **Taxus baccata 'Repandens'** - tis červený poléhavý



Vzrůst bujně zakrslý, široce poléhavý. Větve vodorovně rozprostřené, hustě členité, špičky přeisající. Habitus ve stáří ploše polokulovitý. Výška 0,6-0,8 m, šířka 3-4 m. Jehlice tmavě zelené, srpovitě zahnuté. Ideální půdní kryt i na stinných místech. Nároky jako původní druh T. baccata.



Taxus baccata 'Repandens'



**Taxus cuspidata**



**Taxus x media 'Hicksii'**



**Taxus x media 'Hilli'**



**Thuja occidentalis 'Danica'**



**Thuja occ. 'Europe Gold'**



**Thuja occ. 'Holmstrup'**



**Thuja occ. 'Spiralis'**



**Thuja occidentalis 'Rheingold'**



**Thuja occidentalis 'Smaragd'**

## **Taxus cuspidata** - tis japonský



V našich podmínkách většinou keř, vzácně nižší stromek. Větve odstávají nebo jsou vystoupavé, hustě členité s četnými, krátkými výhony. Roste pomalu. Výška 2,5-3,5 m a šířka nejméně tak velká. Jehlice čárkovité, dvouřadé, temně zelené, tlustší. Ideální je přiměřeně vlhká, živná, dobře propustná, kyselá až alkalická půda. Snáší i horší stanovištní podmínky. Ještě mrazuvzdornější než tis červený. Mimo míšku je celá rostlina jedovatější než tis červený.



## **Taxus x media 'Hicksii'** - tis prostřední široce sloupovitý



Vzrůst široce sloupovitý. Větve dlouhé, vystoupavé, hustě členité. Habitus ve stáří vzdušnější, nálevkovitý. Výška 3-5 m, šířka 3-4 m. Jehlice leskle temně zelené, tuhé. Nároky viz tis japonský.



## **Taxus x media 'Hilli'** (*T. x media pyramidalis hillii*) - tis prostřední Hillův



Vzrůst široce pyramidální. Větve strnule vzpřímené, husté, postranní větévky krátké. Habitus ve stáří až nálevkovitý. Výška 3-5 m, šířka 2-3,5 m. Jehlice leskle světle zelené, krátce zašpičatělé. Nároky viz tis japonský.



## **Thuja occidentalis 'Danica'** - zerav západní zakrsle kulovitý



Vzrůst ploše kulovitý, hustě uzavřený. Větévky kolmo postavené. Roste pomalu. Výška 0,5-0,8 m, šířka asi 1 m. Olistění šupinové, velmi husté, leskle svěže zelené, v zimě poněkud nahnědlé. Roste v každé, trochu živné, písčito-hlinité půdě. Špatně snáší delší přísušky. Výborně regeneruje, možné je i tvarování řezem.



## **Thuja occidentalis 'Europe Gold'** (syn. 'Europagold') - zerav západní zlatožlutý



Vzrůst úzce, stěsnaně pyramidální, pravidelně kuželovitý. Větve krátké a vodorovné, husté. Roste pomalu. Výška až 4 m, šířka 1-1,2 m. Roční výškové přírůstky asi 10 cm, do šířky 4 cm. Olistění šupinové, těsně přilehlé, v zimě svítivě zlatožluté. Špičky výhonů lehce oranžové. Nároky jako 'Danica'.



## **Thuja occidentalis 'Holmstrup'** - zerav západní štíhle vzpřímený



Vzrůst štíhlý, pravidelně kuželovitý, hustý a stěsnaný. Větve vodorovné, stěsnané větévky vějířovitě uspořádané. Roste pomalu. Výška 3-4 m, šířka 0,8-1,2 m. Roční výškové přírůstky kolem 12 cm. Olistění šupinové, husté, i v zimě živě zelené. Mrazuvzdornost výborná, snáší i větrné stanoviště. Ostatní nároky jako u 'Danica'.



## **Thuja occidentalis 'Rheingold'** (syn. 'Ellwangeriana Rheingold') - zerav západní zlatožlutý



Vzrůst proměnlivý, v mládí většinou stěsnaně kulovitý, později široce sloupovitý. Roste pomalu. Výška 2-4 (5) m, šířka 1,5-3 (4) m. Olistění jehlicovité, ve stáří také šupinové, jemné, při rašení narůžovělé, v létě svítivě zlatožluté a v zimě s bronzovým nádechem. Mrazuvzdornost bezvadná. Barevně efektní solitéra. Nároky jako u kultivaru 'Danica'.



## **Thuja occidentalis 'Smaragd'** - zerav západní stěsnaně kuželovitý



Vzrůst úzce, stěsnaně a pravidelně kuželovitý. Větve kolmo postavené, husté. Roste pomalu. Výška 3,5-6 m, šířka 1-1,8 m. Roční výškové přírůstky kolem 10 cm. Olistění šupinové, celoročně leskle svěže zelené, husté. Dobře snáší řez i větrnější polohy. Velmi zdravý zerav. Nároky jako u kultivaru 'Danica'.



## **Thuja occidentalis 'Spiralis'** - zerav západní stočený



Vzrůst štíhle sloupovitý. Větve krátké, větévky husté, nápadně vějířovitě stočené, jemné, až kapradinovitě vzhledu. Výška 8-15 m. Olistění šupinové, namodralé zelené. Nároky jako u kultivaru 'Danica'.



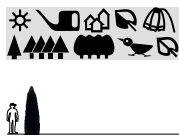


## Thuja occidentalis 'Stolwijk' - zerav západní stěsnaně kuželovitý



Vzrůst kompaktní, nízký, stěsnaně, pravidelně a hustě kuželovitý. Olistění šupinové, nažloutle zelené. Efektní nižší solitéra. Nároky podobné jako u kultivaru 'Danica'.

## Thuja occidentalis 'Sunkist' - zerav západní žlutý kuželovitý



Vzrůst široce, pravidelně a velmi hustě kuželovitý. Větvy kolmo vějířovité, poněkud škeblovitě uspořádané. Zpočátku dorůstá pomaleji, později již bujněji. Výška 3-5 m, šířka 1-2 m. Olistění šupinové žlatožluté, při rašení svítivě žluté, v zimě bronzové. Nároky jako u 'Danica'.

## Thuja occidentalis 'Tiny Tim' - zerav západní zakrslé kulovitý



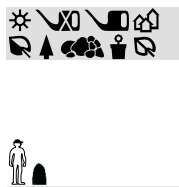
Vzrůst zakrslý, široce kulovitý. Větve a větvičky krátké, vzpřímené, hustě a jemně členité, slabě škeblovitě stočené. Roste pomalu. Výška 0,5-1 m, šířka 1-1,5 m. Desetileté exempláře asi 30 cm vysoké a 40 cm široké. Olistění šupinaté, temně zelené, v zimě nahnědlé. Nároky jako u kultivaru 'Danica'.

## Thuja occidentalis 'Wareana Lutescens' - zerav západní kuželovitý světle nažloutlý



Vzrůst hustě kuželovitý. Základní větve odstávající, ostatní větve široce vějířovité, větvičky ztlustlé, krátké, kolmo postavené. Výška asi do 5 m. Olistění šupinové, světle žluté. Nároky jako kultivar 'Danica'.

## Thuja orientalis 'Aurea Nana' (syn. Biota orientalis 'Aurea Nana') - zerav východní zakrslý žlutozelený



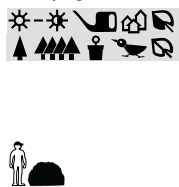
Vzrůst zakrslý, kulovitý až vejčitý, velmi hustě až uzavřeně zavětvený. Všechny větvičky kolmo a souběžně postavené. Výška 0,5-1 m. Olistění šupinové, světle žlutavě zelené, později světle zelené, v zimě nahnědlé žlutavé. Potřebuje přiměřeně vlhké, propustné, pokud možná těžší, ale nikoliv mokré půdy. Je poněkud méně zimuvzdorný než zerav západní. Efektní menší solitéra.

## Thuja orientalis 'Elegantissima' (syn. Biota orientalis 'Elegantissima') - zerav východní sloupovitý nažloutle vějířovitý



Vzrůst široce sloupovitý. Větve strnule vzpřímené, větvičky vějířovitě postavené. Výška až 5 m, vzácně větší. Olistění šupinové, na jaře žlatožluté, později zelenožluté a v zimě nahnědlé. Nároky jako u kultivaru 'Aurea Nana'.

## Thujopsis dolabrata 'Nana' - zeravinec či hyba japonská nízká



Zakrslý, ploše kulovitý hustý keř bez hlavního výhonu. Větvení jemnější než u původního druhu. Větvičky ploché v jedné rovině. Výška 50-80 cm. Olistění šupinové, kožovité, i v zimě svěže zelené, na rubu bělavě skvrnitě. Mladé rostliny milují lehké polostín. Ideální jsou hlubší, vlhčí, písčito-humózní půdy. Vyžaduje co nejvyšší vzdušnou vlhkost. Mrazuvzdornost výborná.

## Tsuga canadensis - jedlovec kanadský



Strom s široce kuželovitou korunou. Kmen prochází až do jejího vrcholu. Časté jsou i vícekmenné jedince. Základní větve vodorovné, postranní větve elegantně převisající. Starší koruny vzdušnější a zčásti zploštělejší. Výška 12-20 m, šířka 6-8 (12) m. Jehlice pravidelně dvouřadě rozčísnuté se zaoblenou špičkou, leskle temně zelené. Šišky krátce stopkaté, vejčité, jen 1,5-2 cm dlouhé, grációzní. Potřebuje stanoviště chladnější, s vyšší vzdušnou vlhkostí, chráněné před větry. Ideální je vlhčí, propustná, nepřilíš těžká, živná půda. Je rostlinou vápnobojnou a citlivou na přísušky a vedra. Snáší ohleduplný řez.

## Tsuga canadensis 'Cole' - jedlovec kanadský Coleův



Vzrůst zakrslý, poléhavý. Hlavní větve přitisklé k zemi. Dvacetileté jedince asi 1 m široké a pouze 15 cm vysoké. Nároky viz původní druh T. canadensis.



Thuja occidentalis 'Stolwijk'



Thuja occidentalis 'Sunkist'



Thuja occidentalis 'Tiny Tim'



Thuja orientalis 'Aurea Nana'



Thuja occ. 'Wareana Lut.'



Thuja or. 'Elegantissima'



Tsuga canadensis



Thujopsis dolabrata 'Nana'



Tsuga canadensis 'Cole'



**Tsuga canadensis 'Jeddeloh'**



**Tsuga canadensis 'Pendula'**



**Ginkgo biloba 'Kořínek'**



**Picea abies 'Formánek'**



**Picea abies 'Mikulášovice' WB**



**Tsuga canadensis 'Jervis'**



**Abies veitchii 'Rumburk' WB**



**Larix decidua 'Krejčí'**



**Picea glauca 'Litomyšl' WB**

## **Tsuga canadensis 'Jeddeloh'** - jedlovec kanadský Jeddelohův



Vzrůst zakrslý, polokulovitý, větve uspořádané ve spirále, střed nálevkovitý. Výška asi 1 m, šířka až 1,5 m. Jehlice hrubé, světle zelené. Nároky viz T. canadensis.

## **Tsuga canadensis 'Jervis'** - jedlovec kanadský zakrslý



Vzrůst zakrslý, stěsnaný až drobný. Větve a větévký nepravidelně členité. Roste velmi pomalu. Jehlice velmi malé, asi 7 mm dlouhé a 1,5 mm široké, hustě stěsnané, nestejně postavené. Nároky viz T. canadensis.

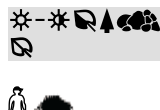
## **Tsuga canadensis 'Pendula'** - jedlovec kanadský převislý



Souhrnné označení všech víceméně převislých tvarů. Habitus keřovitý nebo někdy i stromovitý. Základní větve obloukovitě odstávající a výrazně převisající, postranní větévký téměř kolmo níci; u starších rostlin téměř kaskádovitě uspořádané. Výška 2,5-4 (5) m. Jehlice krátké, temně zelené. Nároky viz původní druh T. canadensis.

## České výpěstky jehličin

### **Abies veitchii 'Rumburk' WB** - jedle Veitchova zakrslá



Vzrůst silně zakrslý, nepravidelný, kompaktní, bez terminálu. 10leté exempláře asi 20 cm vysoké a 30 cm široké. Výška v dospělosti asi 60 cm, šířka 50 cm. Roční výškové přírůstky 4 cm. Jehlice stříbřitě zelené. Roste v každé vlhčí, nepřemokřené, průměrné zahradní půdě.

### **Ginkgo biloba 'Kořínek'** (syn. 'Surma', 'Pygmaea') - jinan dvoulaločný Kořínkův



Vzrůst zakrslý, polokulovitě rozložitý, poněkud nepravidelný, dosti vzdušný až řídký. 7leté exempláře asi 70 cm vysoké, 15leté asi 75 cm. Na těžce rostlině nacházíme listy nitkovitě jehlicovité, lopatičkovité, rozmanitě trubkovité, stříhané i normální. Nároky viz Ginkgo biloba.

### **Larix decidua 'Krejčí'** - modřín evropský Krejčího



Vzrůst zakrslý, nepravidelný. Rostlina nevytváří vrcholový výhon a představuje krstátní, stěsnaný shluk. Jen ojediněle vyhájí delší větévku. Jejím vyvazováním lze vytvořit terminál. Roste pomalu. 10leté vyvazované exempláře jsou až 1 m vysoké. Jehlice kratší, zelené, nestejně shloučené. Nároky viz Larix decidua 'Pendula'.

### **Picea abies 'Formánek'** (syn. 'Reflexa Formánek') - smrk ztepilý Formánkův



Vzrůst poléhavý, přísně po zemi plazící (řízkovanci) nebo hrbolatě až kaskádovitě rozprostřený (roubovanci). Nemá svým habitem v současném sortimentu zakrslých tvarů obdobu. Jehlice normální, někdy nepatrně kratší. Jedinečná solitéra pro skalky a zídky. Nároky viz P. abies 'Cupressina'.

### **Picea abies 'Mikulášovice' WB** (syn. 'Krnák') - smrk ztepilý zakrslý



Vzrůst zakrslý ploše kulovitý, velmi hustý. Roste pomalu. Výška asi 30-70 cm, šířka mnohem větší. Roční výškové přírůstky 2-3 cm. Jehlice nezvykle dlouhé (až 4 cm), velmi tuhé, pichlavé a temně zelené. Pupeny velké. Nároky viz P. abies 'Cupressina'.







### **Picea glauca 'Litomyšl' WB** - smrk bílý litomyšlský



Vzrůst zakrslý, velmi hustý, úzce kuželovitý, štíhlejší než u podobného kultivaru 'Laurin'. Vrcholek pravidelný. 10leté exempláře asi 50 cm vysoké. Roční výškové přírůstky 3-5 cm. Jehlice radiálně postavené. Nároky viz P. glauca 'Conica'.



## Picea x mariorika 'Machala'

      Vzrůst zakrslý, široce etažovitý, poněkud nepravidelně polokulovitý. Zavětvení husté. Výhony tlustší a strnulé. Roste pomalu. 20leté jedince asi 1 m vysoké. Jehlice radiálně postavené, strnule dopředu namířené, sivější než u podobného kultivaru 'Kobold'. Nároky podobné jako u P. omorika.









Picea x mariorika 'Machala'



Pinus leucodermis 'Horak'

## Pinus leucodermis 'Horak' (syn. 'Compacta Horak') - borovice bělokorá Horákova

      Vzrůst široce a stěsnaně kuželovitý, podstatně nižší než u původního druhu. Větvení a uspořádání jehlic rovněž mnohem hustší. Uplatní se hlavně jako efetní solitéra nebo i v menších stejnorodých skupinách. Nároky viz P. leucodermis.









Pinus leucodermis 'Schmidtii'









Pinus mugo 'Little Lady' WB

## Pinus leucodermis 'Schmidtii' (syn. 'Šmidtii', 'Pygmaea', 'Pygmy') - borovice bělokorá Šmidtova

      Vzrůst zakrslý, kompaktně kulovitý, větvičky krátké, bohaté členité, téměř po celé délce porostlé jehlicemi. Tyto jsou světlejší než u původního druhu a na koncích větví štetkovitě nahloučené. Roste velmi pomalu. Výška 1,2-1,8 m, šířka poněkud větší. Nároky viz P. leucodermis.



## Pinus mugo 'Little Lady' WB (syn. P. m. 'Fructata') - borovice kleč

      Vzrůst zakrslý, kulovitý. Větve kompaktně uspořádané, hrubší habitus. Výška 0,6 šířka 0,8 m - ve stáří 28 let. Tvoří šišky již na mladých roubovancích. Světlezelené jehlice dlouhé asi 3 cm. V zimě nápadná menší solitéra. Ostatní viz jiné zakrslé čarověniky.









Pinus ponderosa 'Peňáz'









Pinus uncinata 'Ježek' WB

## Pinus ponderosa 'Peňáz' - borovice těžká Peňázova

      Vzrůstová rarita. Rostliny vytvářejí jeden hlavní výhon (kmen), který je minimálně rozvětvený. Roste poměrně rychle. 25letý exemplář je 12-15 m vysoký. Roční výškový přírůstek 60-80 cm. Jehlice po 2-3, tmně zelené, přes 30 cm dlouhé. Daří se v každé hlubší, vlhčí ale nikoliv mokré, propustné písčito-jilovité půdě. Snese i chudší stanoviště. Zvláštní solitéra.



## Pinus uncinata 'Ježek' WB - borovice blatka zakrslé kulovitá

      Vzrůst zakrslý, zahuštěně kulovitý. Roste velmi pomalu. 14letá rostlina asi 50 cm vysoká a přibližně stejně široká. Jehlice poněkud kratší, nestejně délky, tmně zelené. Nároky stejné jako u P. mugo 'Frisia'.









Pinus uncinata 'Litomyšl'









Pseudotsuga menziesii 'Bílá Lhota'

## Pinus uncinata 'Litomyšl' - borovice blatka litomyšlská

      Vzrůst zakrslý, hustý, ploše kulovitý až kulovitý. Roste poměrně pomalu. 10letý jedinec je asi 30 cm vysoký. Roční výškové přírůstky asi 3 cm. Jehlice tmně zelené. Nároky stejné jako u P. mugo 'Frisia'.









## Pseudotsuga menziesii 'Bílá Lhota' - douglaska Menziesova zakrslá

      Vzrůst široce kulovitý až vejčitý, hustý, ve stáří nepatrně vzdušnější. Mladé rostliny velmi kompaktní, bez terminálu. Roste pomalu. Staré jedince až 2,5 m vysoké. Jehlice výrazně stříbřité. Ideální jsou vlhčí, hlubší, propustné, písčitohlinité půdy. Nesnáší příliš suché a přemokřené stanoviště.



## Pseudotsuga menziesii 'Radek' WB (syn. 'Radek Horák' WB) - douglaska Menziesova zakrslé kulovitá

      Vzrůst nepravidelně kulovitý, hustý a vitální. 10leté exempláře jsou asi 60 cm vysoké a 40 cm široké. Jehlice kratší, světle zelené. Nároky jako u kultivaru 'Bílá Lhota'.









Pseudotsuga menziesii 'Radek' WB



Taxus baccata 'Litomyšl'

## Taxus baccata 'Litomyšl' - tis červený zakrslé kulovitý

      Vzrůst ploše kulovitý, hustší. Roste poněkud pomaleji. 18leté exempláře jsou asi 70-80 cm vysoké a 80-90 cm široké. Roční výškové přírůstky 5-7 cm. Jehlice kratší, pevnější, hřebenovitě rozčísnuté, tmně zelené, 1-1,5 cm dlouhé. Nároky viz T. baccata.





# Listnaté dřeviny

Listnaté stromy či keře jsou živější, proměnlivější a jaksí veselejší než vážné, neměnné jehličnany. Mnohé z nich jsou ozdobné svými květy či plody, případně odlišným jarním, někdy podzimním nebo i letním vybarvením svého olistění. V zahradách a parcích se používají ve větším množství než jehličnany. Tvoří s nimi ale často zajímavá, většinou kontrastní seskupení. Hodí se pro solitérní, skupinové, alejové i speciální výsadby. Víceměně samostatnou skupinu tvoří stálezelené listnáče.

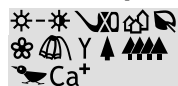
Nároky na stanoviště jsou u jednotlivých rodů a druhů často velmi odlišné. Známe dřeviny světlo- ale i stínomilné, dále vlhko- a suchomilné apod.

Listnáče se expedují podle druhu buď prosto-kořenné nebo s kořenovým balem, případně v různých vegetačních nádobách (kontejnerech, květináčích, sáčcích PVC). Opadavé druhy vysazujeme v předjaří nebo na podzim, a to v bezlistém stavu. Vyjma sazenic pěstovaných v kontejnerech, které můžeme vysazovat během celého vegetačního období. Podle potřeby zkra-čujeme mnohým druhům jejich nadzemní část asi o jednu třetinu, případně zastříhneme poškozené kořeny. Dbáme na řádnou zálivku.





## Acer campestre 'Elsrijk' - javor babyka



Menší strom. Výška 6-12 m. Koruna zpočátku kuželovitá, později široce vejčitá a užší než u původního druhu. Větve pravidelně vzpřímené, husté. Listy menší, tmně zelené, podzimní zbarvení svítivě žluté. Snáší průsušky, vedra i větrné polohy. Miluje vápenaté půdy, nedaří se na přemokřených stanovištích. Dobře snáší řez a tvarování. Kvete: V



## Acer campestre 'Nanum' (syn. 'Compacta') - javor babyka nižší



Široký, velmi hustý statný keř až strom. Ve stáří zpravidla širší než vysoký. Roubovaný jako polokmen či vysokokmen vytváří kompaktní menší korunky. Nároky viz 'Elsrijk'. Kvete: V



## Acer campestre 'Pulverulentum' - javor babyka pomoučená



Od původního druhu se liší jemně bělavě pomoučenými listy. V hlubším zastínění je pomoučení slabší. Nároky viz 'Elsrijk'. Kvete: V



## Acer japonicum 'Aconitifolium' - javor japonský zpeřenolistý



Stromkovitý keř. Koruna malebná, polokulovitá až deštníkovitá. Kmen krátký. Základní větve ve stáří široce rozložené. Výška 3-5 m, šířka později stejná. Listy až 14 cm velké, k bázi laločnatě zpeřené; podzimní zbarvení svítivě oranžově červené až červené. Miluje humózní, živné, propustné půdy. Nesnáší vápník a přemokření. V některých polohách trpí pozdními mrazíky. Kvete: IV-V



## Acer japonicum 'Aureum' (syn. A. shirasawanum 'Aureum') - javor japonský žlutolistý



Vzrůst ploše kulovitý. Postavení větví vějířovitě. Výška 2,5-4,5 (6) m, ve stáří i stejná šířka. Listy většinou s 11 zašpičatělými, dvojité pilovitými laloky. Rašení svítivě žluté až zelenožluté, čepel i v létě zbarvené, na podzim nápadně žluté, oranžové až červené. Nesnáší těžké půdy. Ostatní nároky jako 'Aconitifolium'. Kvete: IV-V



## Acer negundo 'Flamingo' - javor jasanolistý pestrolistý



Statný keř až menší stromek. Výška 4-7 m. Mladé výhony světle zelené, namodralé až bělavě ojněné. Listy stříbřité šedozele, bělavě až narůžověle bíle lemované a skvrnitě. Dorůstá poměrně rychle. Pestré rašení podpoříme občasným silnějším seříznutím větví. Na půdní podmínky není náročný, snáší sušší i vlhčí stanoviště. Starší exempláře trpí větry. Kvete: III-IV



## Acer negundo 'Odessanum' - javor jasanolistý žlutolistý



Menší, široký strom či mohutný keř. Výška 7-10 m, šířka 5-7 m. V mládí dorůstá rychleji. Mladé výhony hustě bělavě chloupkaté. Listy zpeřené, při rašení bronzové, později svítivě žluté (ve stínu zelené). Nároky viz kultivar 'Flamingo'. Kvete: III-IV



## Acer palmatum 'Atropurpureum' (syn. 'Tanabata') - javor dlanitolistý červený



Velký, stromkovitý keř až menší stromek. Výška 3-5 m. Vzrůst malebně rozložitý, ve stáří širší než vyšší. Listy hluboce 5-7laločnaté, v létě stále tmně červené až červené, na podzim svítivější. Miluje mírně kyselé až slabě alkalické, písčito-humózní, dobře propustné půdy. Roste ale téměř ve všech substrátech. Nesnáší velmi těžké, nepropustné a přemokřené půdy. Trpí delšími průsuškami a mladé rostliny pozdními mrazíky. Kvete: V-VI



## Acer palmatum 'Bloodgood' - javor dlanitolistý hnědočervený



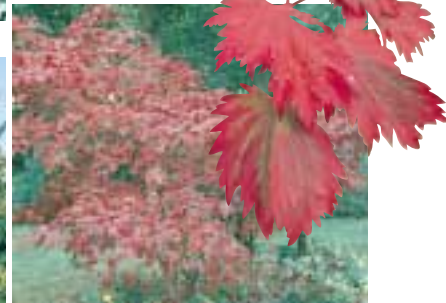
Selekce z kultivaru 'Atropurpureum', ale vzrůst pomalejší, široce kulovitý. Listy méně pilovité, hluboce zpeřené, ustáleně tmně hnědočervené, na podzim svítivě šarlatové, 5-10 cm dlouhé a až 12 cm široké. Nároky jako u 'Atropurpureum'. Kvete: V-VI



Acer campestre 'Elsrijk'



Acer campestre 'Nanum'



Acer japonicum 'Aconitifolium'



Acer campestre 'Pulverulentum'



Acer negundo 'Flamingo'



Acer japonicum 'Aureum'



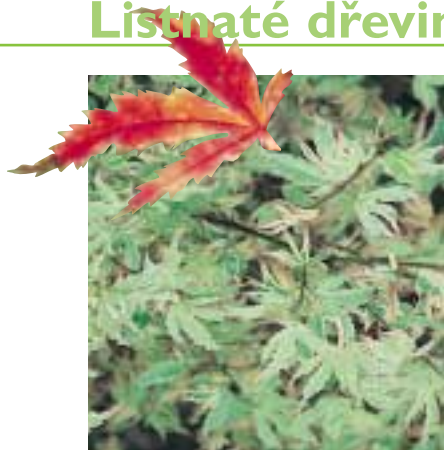
Acer palmatum 'Atropurpureum'



Acer negundo 'Odessanum'



Acer palmatum 'Bloodgood'



**Acer palmatum 'Butterfly'**



**Acer palmatum 'Dissectum Garnet'**



**Acer palmatum 'Roseomarginatum'**



**Acer platanoides 'Drummondii'**



**Acer platanoides 'Globosum'**



**Acer palmatum 'Dissectum'**



**Acer platanoides 'Cleveland'**



**Acer platanoides 'Crimson King'**



**Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum'**

## **Acer palmatum 'Butterfly'** - javor dlanitolistý bělavě pestrý



Listy výrazné, nestejně bělavě a růžově pestré, hluboce stříhané. Vše ostatní viz kultivar 'Atropurpureum'. Kvete: V-VI

## **Acer palmatum 'Dissectum'** (syn. 'Dissectum Viride') - javor dlanitolistý stříhaný



Vzrůst keřovitý, zakrslý, plochý až polokulovitý, hustý. Větve malebně deštníkovitě rozprostřené a obloukovitě převisající. Dorůstá pomalu až do výšky 2 m, šířka 2-3 m. Listy 5-7laločné až k bázi dělené a jemně stříhané, světle zelené, podzimní zbarvení svítivě žluté až oranžové. Uplatní se dobře i na menších plochách, střešních zahradách, mobilní zeleni apod. Vše ostatní viz kultivar 'Atropurpureum'. Kvete: V-VI

## **Acer palmatum 'Dissectum Garnet'** (syn. 'Garnet') - javor dlanitolistý stříhaný červený



Od předchozího javoru se liší poněkud hruběji pilovitými, 5-7laločnatými listy a jejich stálým hnědočerveným zbarvením, rašení svítivě červené. Vše ostatní viz kultivary 'Dissectum' a 'Atropurpureum'. Kvete: V-VI

## **Acer palmatum 'Roseomarginatum'** - javor dlanitolistý narůžovělý



Vzrůst slabší, rostliny až 4 m vysoké, zřídka poněkud vyšší. Listy menší, 5laločné, hluboce rozeklané, okraje nestejně pilovité a vykousané, tmně růžové, později světlejší ale nikdy bělavé. Vše ostatní viz kultivar 'Atropurpureum'. Kvete: V-VI

## **Acer platanoides 'Cleveland'** - javor mléčný kompaktní



Strom s oválnou, později široce vejčitou, kompaktně uzavřenou korunou. Výška až 15 m, šířka 4-6 m. Listy 5-(vzácněji 7) laločné, při rašení červené, později zelené, na podzim zlatožluté až oranžové. Na půdu nemá zvláštní nároky, roste dobře v slabě kyselých až alkalických substrátech. Nedaří se na rašelinných stanovištích. Snáší vedra. Řez vyžaduje minimální. Uplatní se v užších stromořadích. Kvete: IV-V

## **Acer platanoides 'Crimson King'** - javor mléčný červenolistý



Strom s rozložitě kulovitou, hustěji uzavřenou korunou. Výška 12-20 m. Listy až 20 cm široké, 5-7laločné, od jara do podzimu stejně leskle purpurově černohnědé. Patří mezi nejlepší červenolisté mléče. Nároky jako u kultivaru 'Cleveland'. Kvete: IV-V

## **Acer platanoides 'Drummondii'** - javor mléčný bělavě lemovaný



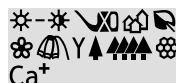
Strom s uzavřenou, široce pyramidální, ve stáří kulovitou korunou. Výška 10-12 (15) m, šířka 7-9 m. Listy světle zelené, široce a pravidelně bělavě až krémově lemované. Potřebuje dobrou, slabě kyselou až alkalickou půdu. Ostatní nároky jako u kultivaru 'Cleveland'. Nápadná solitéra. Kvete: IV-V

## **Acer platanoides 'Globosum'** - javor mléčný kulovitý



Menší strom s pravidelně, hustě, bez řezu kulovitou, kompaktně uzavřenou, ve stáří plošší korunou. Dorůstá poměrně pomalu. Výška až 6 m, průměr koruny 4-6 m. Roční přírůstky asi 15 cm. Olistění světle zelené. Uplatní se v užších ulicích. Nároky jako 'Cleveland'. Kvete: IV-V


## **Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum'** - javor klen růžově a žlutě pestrý



Vysoký keř či menší strom s hustou kulovitou korunou. Dorůstá slaběji. Keře 4-5 m vysoké, stromy až 7 m, s korunou asi do 5 m širokou. Listy 5laločné, při rašení narůžovělé, pak zlatožluté a nakonec světle žluté skvrnitě. Na půdu nenáročný. Ideální je vlhčí, hluboké a vápenaté stanoviště. Nesnáší přemokření. Mrázuvzdornost výborná. Kvete: V



## Acer pseudoplatanus 'Leopoldii' - javor klen Leopoldův

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿  
 ☀️🌿🌿🌿🌿🌿  
 Ca<sup>+</sup>  


Strom s vejčitou až široce klenutou korunou. Hlavní větve silnější. Výška 12-25 m, šířka 10-15 m. Listy 5laločné, při rašení měďnatě růžové až nažloutlé, později hustě světle až bělavě žlutě tečkované a skvrnitě. Nároky jako u 'Brillantissimum'. Kvete: V




Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'




Acer pseudoplatanus 'Negenia'

## Acer pseudoplatanus 'Negenia' - javor klen pyramidální

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿  
 ☀️🌿🌿🌿🌿🌿  
 Ca<sup>+</sup>  


Strom s pyramidální, poměrně užší, velmi hustou korunou. Dorůstá rychle. Výška 15-30 m, šířka 8-10 (12) m. Listy velké, tmně zelené, s dlouhými červenými řapíky. Brzy raší, trpí někdy pozdními mrazíky. Uplatní se na menších plochách a v ulicích. Nároky viz 'Brillantissimum'. Kvete: V

## Acer saccharinum 'Wieri' (syn. 'Laciniatum Wieri') - javor stříbrný stříhanolistý

☀️🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌿🌿🌿🌿🌿  


Statný strom s vysoce klenutou korunou. Základní větve rozprostřené, řídké, větve a větévký dlouze převisající. Roste rychle. Výška i šířka 12-20 m. Listy 10-15 cm dlouhé, hluboce 5laločné, laloky dlouhé, úzké, ostře pilovité. Čepel světle zelená, na rubu stříbřitě bílá, na podzim svítivě žlutá. Roste na všech půdách, miluje ale vlhčí a hluboké. Na silně vápenatých stanovištích trpí chlorózou. Snáší přechodné přísušky. Kvete: II-III




Acer saccharinum 'Wieri'




Aesculus hippocastanum 'Baumannii'

## Aesculus x carnea 'Briotii' - jírovec červený Briotův

☀️🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌿🌿🌿🌿🌿  
 Ca<sup>+</sup>  


Strom středně vysoký, koruna kulovitá až široce pyramidální, uzavřená. Dorůstá pomaleji. Výška 10-15 m, šířka 8-12 m. Listy 5dílné, tmně zelené. Květy výrazně červené, laty až 25 cm dlouhé. Miluje živnější, nepřilíš suché půdy. Snáší vápník a přechodné přísušky. Kvete: V-VI

## Aesculus hippocastanum 'Baumannii' (syn. 'Plena') - jírovec obecný či maďal plnokvětý

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌿🌿🌿🌿🌿  
 Ca<sup>+</sup>  


Strom s vysoko klenutou, pravidelnou, uzavřenou, hustou korunou. Spodní větve malebně převisají. Výška 15-25 m, šířka 12-20 m. Listy dlaniť 5-7četné. Květy bílé, plné, ve vzpřímených latách. Plody prakticky nenasazuje! Miluje hlubší, vlhčí, živné, i vápenaté půdy. Špatně snáší vedra a zasolení. Kvete: V-VI




Aesculus x carnea 'Briotii'




Aesculus parviflora

## Aesculus parviflora - jírovec drobnokvětý

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌿🌿🌿🌿🌿  


Statný keř. Větve (kmínky) vystoupavé, málo členité, ve stáří hustěji uspořádané. Výška 3-4 m, rostlina později širší než vysoká (výběžkatost). Listy 5-7dílné, při rašení bronzové, později světle zelené, na podzim svítivě žluté. Květy bílé, v 30 cm dlouhých latách. Nedaří se v chladných, nedostatečně vlhkých půdách. Kvete: VII-VIII

## Alnus glutinosa 'Aurea' - olše lepkavá žlutolistá

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌿🌿🌿🌿🌿  


Strom menší než původní druh. Koruna řídko pyramidální. Základní větve vystoupavě odstávající. Výška 8-15 m, šířka 5-10 m. Listy tupě vejčité až okrouhlé, žlutavé, hlavně při rašení. Na půdu nemá zvláštní nároky, miluje ale vlhko až mokro. Kvete: III-IV




Alnus glutinosa 'Aurea'




Amelanchier laevis 'Ballerina'

## Amelanchier laevis 'Ballerina' (syn. A. lamarckii 'Ballerina') - muchovník hladký čistě bílý

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌿🌿🌿🌿🌿  


Vysoký vzpřímený keř nebo menší stromek. Větve rozložené, ve stáří poněkud nící. Výška 5-6 m, šířka stejná. Listy široce elipčité, 5-7 cm dlouhé, pilovitě zoubkované, tmně zelené, na podzim purpurově hnědavé. Květy bílé, hvězdicovité, v převislých hroznech. Plody červené, ve zralosti purpurově černé, šťavnaté, sladké, jedlé, asi 1,2 cm velké. Nenáročná dřevina, snáší přísušky i mokro. Kvete: IV-V

## Aronia melanocarpa 'Nero' - temnoplodec černoplodý

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌿🌿🌿🌿🌿  


Výběžkatý keř, výhony četné, poměrně strnule vystoupavé, ve stáří poněkud rozkleslé. Výška 1-2 m, šířka ve stáří větší. Listy elipčité až opakvejčité, leskle zelené, na podzim svítivě červené. Květy čistě bílé. Plody červené, později leskle černé, kulaté, jedlé. Daří se téměř ve všech půdách. Snáší vlhko i sucho. Kvete: V



Aronia melanocarpa 'Nero'



**Berberis buxifolia 'Nana'**



**Berberis gagnepainii var. lanceifolia**



**Berberis x ottawensis 'Superba'**



**Berberis thunbergii 'Atropurpurea'**



**Berberis thunbergii 'Atropurp. Nana'**



**Berberis candidula**



**Berberis julianae**



**Berberis thunbergii**



**Berberis thunbergii 'Aurea'**

## **Berberis buxifolia 'Nana'** - dřístál zimostrázový zakrslý



Vzrůst zakrsle kulovitý, hustý, výběžkatý. Dorůstá pomalu. Výška do 0,5 m, šířka asi 0,8 m. Výhony červenohnědé, trnité. Listy stálezelené, elipčité, až 2 cm dlouhé, temně zelené. Kvete a plodí jen vzácně. Na půdu nenáročný. Mrazuvzdorný. Snáší přísušky. Kvete: V

## **Berberis candidula** - dřístál bělolistý



Zakrslý, polokulovitý, hustý, grációzní keř. Vrcholky výhonů lehce nící. Roste pomalu. Výška do 0,8 (až 1,2) m, šířka dvojnásobná. Trny až 2 cm dlouhé. Listy stálezelené, elipčité, 2-3 cm dlouhé, leskle temně zelené. Květy zvonkovité, zlatožluté. Roste v každé průměrné půdě. Mrazuvzdorný. Kvete: V

## **Berberis gagnepainii var. lanceifolia** - dřístál Gagnepainův úzce kopinatý



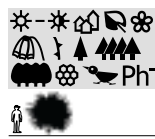
Hustě zavětený keř, hlavní větve vzpřímené, ostatní obloukovitě nící. Výška 2-3 m, šířka stejná. Trny 1-2 cm dlouhé, tenké. Listy stálezelené, úzce kopinaté, zvlněné, až 10 cm dlouhé, matně zelené. Květy po 3-10, žluté. Plody modročerné, 1 cm velké. Nároky jako u B. candidula. Kvete: VI

## **Berberis julianae** - dřístál Juliin



Keř vzpřímený, velmi hustý, starší větve obloukovitě převislé. Výška 2-3 (4) m, šířka ještě větší. Výhony rýhované, nažloutlé. Trny silné, až 4 cm dlouhé. Listy stálezelené, opakvejčité, až 10 cm dlouhé, kožovité, temně zelené. Květy ve svazečcích, žluté. Plody podlouhlé, černé. Miluje kvalitní zahradní, vlhčí, jen mírně suché, kyselé až alkalické půdy. Vytváří neproniknutelné houštiny. Kvete: V-VI

## **Berberis x ottawensis 'Superba'** - dřístál ottawský robustní



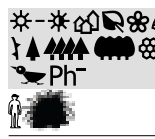
Vzrůst bujný. Vzpřímený, později rozkladitější. Výška i šířka až 3-4 m. Výhony červenohnědé, trnité. Listy okrouhlé, až 5 cm dlouhé. Květenství až 3 cm dlouhé, žluté a červené. Plody světle červené. Vše ostatní viz B. thunbergii. Kvete: V-VI

## **Berberis thunbergii** - dřístál Thunbergův



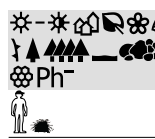
Hustě zavětený keř, základní výhony nálevkovitě vzpřímené, druhotné větve převisající. Výška 1,5-3 m, šířka většinou stejná. Výhony hranaté, červenohnědé. Trny roztroušené, jednotlivé. Listy opadavé, vejčité, až 3,5 cm dlouhé, svěže zelené, na podzim šarlatově červené až oranžové. Květy ve svazečcích, žluté až červenavé. Plody elipčité, červené, dlouho do zimy na keři. Daří se v každé kyselé až slabě alkalické půdě. Snáší přechodné přísušky a tvarovací řez. Odnožuje. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V

## **Berberis thunbergii 'Atropurpurea'** - dřístál Thunbergův červenolistý



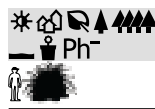
Listové čepele purpurově až nahnědle červené, na podzim svítivé karmínové. Výhony svítivé červené, později temnější. Vše ostatní jako u B. thunbergii. Kvete: V

## **Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'** - dřístál Thunbergův zakrslý červenolistý



Vzrůst zakrslý, ploše kulovitý, velmi hustý. Výška do 60 cm, šířka do 1 m. Výhony červenohnědé. Listy vejčité, 1-2 cm dlouhé, temně purpurově hnědé, na podzim svítivé šarlatové. Vhodný pro nízké skupiny, obruby apod. Vše ostatní viz B. thunbergii. Kvete: V

## **Berberis thunbergii 'Aurea'** - dřístál Thunbergův žlutolistý



Vzrůst nízký, vystoupavý, hustý, ve stáří poněkud rozložité. Dorůstá pomaleji. Výška 1-2,5 m, šířka obdobná. Listy výrazně žluté, ve stínu zelenožluté. Na úpalu trpí popálením. Ostatní viz B. thunbergii. Kvete: V



## Berberis thunbergii 'Green Carpet' - dřišťál Thunbergův zakrslý



Vzrůst zakrslé stěsnaný, plochý. Výška do 1 m, šířka asi 1,5 m. Větévky hranaté, hnědožluté, trnité. Listy opadavé, široce elipčité až okrouhlé, 1-2 cm dlouhé, leskle zelené, na podzim svítivě žluté až červené. Uplatní se v mobilní zeleni, jako půdní kryt apod. Vše ostatní viz B. thunbergii. Kvete: V



Berberis thunbergii 'Green Carpet'

## Berberis thunbergii 'Red Chief' - dřišťál Thunbergův

purpurově červenolistý



Vzrůst robustní, vzpřímený, druhotné větve deštníkovitě převisající. Výška i šířka do 4 m. Výhony hranaté, červenohnědé, trny až 2 cm dlouhé. Listy kopinaté až opakvečjité, svěže purpurově hnědočervené, na podzim svítivě červené. Ostatní viz B. thunbergii. Kvete: V



Berberis vulgaris 'Atropurpurea'

## Berberis thunbergii 'Rose Glow' (syn. 'Ida') -

dřišťál Thunbergův růžolistý



Vzrůst zpočátku vzpřímený, později obloukovitě rozkladitý. Výška až 1,5 m, šířka poněkud větší. Listy opadavé, svítivě hnědočervené až růžové s šedými nebo bělavými skvrnami. Vše ostatní viz B. thunbergii. Kvete: V



Berberis thunbergii 'Red Chief'

## Berberis vulgaris 'Atropurpurea' - dřišťál obecný červenolistý

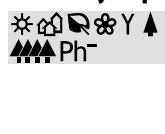


Keř hustě zavětvený, výběžkatý, v mládí vzpřímený, později široce rozložitý a větve obloukovitě převisající. Výška a šířka do 3 m. Mladé výhony hranaté rýhované. Listy opadavé, opakvečjité, lopatkovité i podlouhle elipčité, temně červené, na podzim svítivě oranžově červené. Květní hrozny žluté, až 2 cm dlouhé. Plody podlouhlé, červené, jedlé, sladkokyselé. Miluje vápenaté půdy. Dobře snáší řez. Ostatní viz B. thunbergii. Kvete: V



Betula jacquemontii

## Betula jacquemontii (syn. B. utilis) - bříza užitečná



Většinou vícekmenný strom. Koruna široce oválná, vzdušná až průhledná. Základní větve nálevkovitě vystoupavé, postranní vodorovné. Výška 8-15 m, šířka 5-8 m. Kůra mladých výhonů olivově nahnědlá, po 6 letech čistě bílá. Listy opadavé, srdčité, 5-7 cm dlouhé, na podzim žluté. Roste na každé neutrální až kyselé půdě. Velmi působivá bříza. Kvete: IV-V



Berberis thunbergii 'Rose Glow'

## Betula nana - bříza trpasličí



Nízký, zakrslý, spíše poléhavý, někdy vystoupavý keř. Výška a šířka 0,5-1,2 m. Kůra hnědá, později černošedá. Listy opadavé, drobné, téměř okrouhlé, hluboce vroubkované, na podzim nažloutlé. Miluje rašelinu, slabě kyselé až kyselé půdy. Daří se i na normálních stanovištích. Mrazuvzdorná. Kvete: IV



Betula nana

## Betula pendula 'Fastigiata' (syn. B. alba 'Fastigiata', B. verrucosa 'Fastigiata') - bříza bílá vzpřímená



Strom s korunou přísně sloupovitou, základní větve točitě vystoupavé. Habitus si uchovává i ve stáří. Výška asi 15 (20) m, šířka 4-6 m. Listy vejčité kosočtverečné, 3-7 cm dlouhé, hrubě pilovité, na podzim žluté. Jehnědy 2-3 cm dlouhé. Roste na každé půdě, třeba písčité a sušší. Kvete: IV-V



Betula pendula 'Fastigiata'

## Betula pendula 'Purpurea' - bříza bílá červenolistá

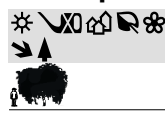


Menší strom, koruna řídká, úzká. Dorůstá pomaleji. Výška až 10 (15) m, šířka 4-5 m. Kůra zpočátku červenohnědá, později temně šedá. Listy vejčité kosočtverečné, 2-3 cm dlouhé, při rašení temně červené, později temně purpurové, na podzim světleji červené. Ostatní viz kultivar 'Fastigiata'. Kvete: IV-V



Betula pendula 'Purpurea'

## Betula pendula 'Youngii' - bříza bílá převislá



Menší strom, s korunou deštníkovitou. Větve kolmo, někdy až k zemi níci. Dorůstá pomalu. Výška i šířka 4-6 (8) m. Grációzní solitéra. Vše ostatní viz kultivar 'Fastigiata'. Kvete: IV-V



Betula pendula 'Youngii'



**Buddleia alternifolia**



**Buddleia davidii**



**Buxus microphylla**



**Buxus sempervirens 'Aureovariegata'**



**Buxus sempervirens 'Suffruticosa'**



**Caragana arborescens 'Pendula'**



**Caragana arborescens 'Walker'**



**Carpinus betulus 'Columnaris'**



**Carpinus betulus 'Fastigiata'**

## **Buddleia alternifolia** - komule střídavolistá



Široce rozkladitý keř. Základní větve silné, vystoupavé. Postranní větve dlouhé, tenké, malebně obloukovitě převisající. Výška 2-3 (4) m, v mírném podnebí ještě vyšší. Šířka 2-4 m. Výhony šedě chloupkaté. Listy opadavé, 6-10 cm dlouhé, úzce kopinaté, matně zelené. Květy početné, růžově purpurové, ve svazečcích hlavně na ložiském 'dřevě', silně vonné. Roste v normálních zahradních, teplejších, nepříliš vlhkých, propustných půdách. Protože kvete na starším 'dřevě' nesmí se řezat, jen prosvětlovat. Kvete: VI



## **Buddleia davidii** - komule Davidova



Keř vystoupavý, hlavní větve nálevkovitě vzpřímené, postranní lehce rozložitě převisající. Výška i šířka 2,5-4 m. Listy opadavé, vejčité kopinaté, 10-20 cm dlouhé, temně zelené, jemně plstnaté. Květy až v 50 cm dlouhých latkách. Roste v každé, i sušší a chudší půdě. Snáší přísušky a vedra. Kvete: VII-X



## **Buxus microphylla** - zimoztráz malolistý



Keř vzpřímený, někdy trochu nepravidelný a strnulý. Výška i šířka asi 1,20 (2) m. Výhony žlutozelené, hranaté. Listy stále zelené, opakvejčité až kopinatě vejčité, 0,8-1,5 cm dlouhé, tenké, leskle zelené. Roste na všech vlhkých, živnějších, propustných půdách. Výborně snáší řez. Kvete: IV-V



## **Buxus sempervirens 'Aureovariegata'** (syn. 'Aureo Maculata', 'Aurea') - zimoztráz obecný žlutopestrý



Vzrůst robustně pyramidální, poměrně vzdušný. Výška i šířka asi 1,5-4 m. Výhony 4hranné, později kulaté, zelené. Listy vejčité až podlouhle elipčité, při rašení žluté, pak žlutě a zeleně skvrnitě, nakonec zelené. Snáší vápenaté půdy. Ostatní viz B. microphylla. Kvete: IV-V



## **Buxus sempervirens 'Suffruticosa'** - zimoztráz obecný nízký



Vzrůst stěsnaně, zakrsle a strnule vzpřímený. Dorůstá pomalu. Výška nepřekročí 1 m. Listy stálezelené, vejčité nebo opakvejčité, 1-2 cm dlouhé. Řezem se má tvarovat v červenci nebo na jaře (duben). Při pozdějším řezu nevyzrávají letorosty a mohou namrzat. Ideální pro obruhy a pravidelné zahrady. Ostatní viz B. microphylla. Kvete: IV-V



## **Caragana arborescens 'Pendula'** - čimšník obecný převislý



Rostliny většinou na 'kmínku', všechny větve hustě, obloukovitě převisající. Výška závislá na výšce šlechtění. Listy opadavé, složené z 8-12 elipčítých, asi 2,5 cm dlouhých lístků. Květy žluté, po 1-4. Roste v každé půdě, snáší mírné zasození a přísušky. Kvete: V



## **Caragana arborescens 'Walker'** - čimšník obecný Walkerův



Listy sudozpeřeně, až 10 cm dlouhé, jednotlivé listky čárkovitě kopinaté, nepatrně stříhané, světle zelené. Efektivní převislá solitéra. Ostatní jako u 'Pendula'. Kvete: V



## **Carpinus betulus 'Columnaris'** - habr obecný vystoupavý



Pomalou rostoucí strom s korunou hustou, v mládí úzce sloupovitou, ve stáří široce vejčitou a se zaobleným vrcholem. Výška 8-10 (15) m, šířka 5-7 (10) m. Listy opadavé, vejčité až podlouhle elipčité, 5-10 cm dlouhé, na podzim svítivé žluté. Roste téměř v každé průměrné zahradní půdě. Snáší krátké zaplavení, nikoliv trvalé přemokření. Může se tvarovat. Kvete: IV-V



## **Carpinus betulus 'Fastigiata'** - habr obecný kuželovitý



Strom s pravidelnou kuželovitou korunou. Větve šikmo vystoupavé. Kmen prochází až do špičky koruny. Výška 10-15 (20) m, šířka 4-5 m. Ostatní jako u kultivaru 'Columnaris'. Kvete: IV-V





## **Caryopteris x clandonensis 'Heavenly Blue'** - ořechoplodec clandonský temně modrý



Menší, strnule vzpřímený keř až polokeř s četnými výhony. Výška do 1 m. Listy opadavé, podlouhle kopinaté, 5-8 cm dlouhé, temně zelené, na rubu šedavé, aromatické. Květy temně modré, ve svazečcích na letorostech. Potřebuje propustné, nepřilíší těžké kvalitní půdy. Někdy zmrzá až k zemi, ale dobře obrůstá a zakvete ještě v témže roce. Kvete: VIII-IX



Caryopteris x cland. 'Heavenly Blue'



Catalpa bignonioides 'Nana'

## **Catalpa bignonioides 'Nana'** - katalpa obecná nízká



Menší strom. Koruna v mládí kuželovitá, hustá, později ploše kulovitá a 2krát širší než vysoká. Dorůstá velmi pomalu. Výška 4-7 m (podle výšky šlechtění), šířka 4-7 (12) m. Listy opadavé, 10-15 cm dlouhé, srdčité, svěže zelené, na podzim světle žluté. Miluje vlhčí, živné půdy, snáší přísušky.



## **Cercidiphyllum japonicum** - zmarličník japonský převislý



Menší dvoudomý strom, nebo keř, koruna malebná. Výška 10-15 m. Větve a větvičky vodorovné až převisající. Výhony leskle červenohnědé. Listy opadavé, okrouhle vejčité, na podzim světle žluté až naaranžové, aromatické. Květy karmínové. Miluje hlubší, živné, vlhčí půdy. Citlivě reaguje na vedra a suché ovzduší. Kvete: IV-V



Cercidiphyllum japonicum



Chaenomeles speciosa 'Cardinalis'

## **Chaenomeles speciosa 'Cardinalis'** (syn. Ch. lagenaria 'Cardinalis') - kdoulevec lahvicovitý šarlatově červený



Keř hustý až vzdušný, strnule větvený, v mládí vzpřímený, později široce rozložitý až převisající. Výška i šířka 1,5-2 m, jen vzácně větší. Listy opadavé, úzce vejčité, zašpičatělé, ostře pilovité. Květy 3-5 cm široké, temně šarlatově červené. Plody žlutozelené, podlouhlé, jedlé. Roste v každé půdě, v příliš vápenaté trpí chlorózou. Kvete: III-IV



## **Chaenomeles speciosa 'Nivalis'** (syn. Ch. lagenaria 'Nivalis') - kdoulevec lahvicovitý čistě bílý



Výhony trnité. Výška i šířka do 2 m. Květy jednoduché, čistě bílé, až 3 cm velké, občas remontuje. Plody jablkovité, zelené, později žluté, až 8 cm velké. Vše ostatní jako kultivar 'Cardinalis'. Kvete: III-IV



Chaenomeles speciosa 'Nivalis'



Cornus alba 'Elegantissima'

## **Cornus alba 'Elegantissima'** (syn. 'Argenteomarginata') - svída bílá bělavě lemovaná



Keř široce vzpřímený, středně hustý. Výška i šířka do 3 m. Kůra výhonů temně červená, později černočervená. Listy opadavé, elipčité až úzce elipčité, dlouze zašpičatělé, až 10,5 cm dlouhé. Okraje čepele nestejně žlutobílé. Květy žlutobílé. Kulaté plody velikosti hrachu bělavé až světle modré. Na půdu nemá zvláštní nároky, snáší i vápník. Kvete: V-VI



## **Cornus alba 'Sibirica'** - svída bílá s výraznou kůrou



Kůra mladších výhonů svítivě červená, velmi nápadná. Listy širěji vejčité. Vše ostatní jako u kultivaru 'Elegantissima'. Kvete: V-VI



Cornus alba 'Sibirica'



Cornus alba 'Spaethii'



Cornus mas

## **Cornus alba 'Spaethii'** - svída bílá žlutopestrá



Vzrůst zpočátku strnule vzpřímený, později rozložitější. Listy elipčité až zašpičatělé elipčité, 4-8 cm dlouhé, při rašení nahnědle oranžové, okraje vyvinuté čepele žluté až světle žluté. Vše ostatní jako u kultivaru 'Elegantissima'. Kvete: V-VI



## **Cornus mas** - dřín



Mohutný keř s několika kmínky, někdy i menší strom s kulovitou korunou. Roste pomaleji. Výška i šířka 4-7 m, někdy větší. Listy opadavé, vejčité až elipčité, 4-10 cm dlouhé, leskle zelené. Květy žluté. Peckovice červené, oválné, 2 cm velké, jedlé. V půdě si nevybírání. Snáší přísušky. Kvete: II-IV





**Cornus stolonifera 'Kelsey'**



**Corylus avellana 'Contorta'**



**Corylus colurna**



**Corylus maxima 'Purpurea'**



**Cotoneaster adpressus**



**Cotinus coggygria 'Royal Purple'**



**Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'**



**Cotoneaster dammeri**



**Cotoneaster dammeri 'Eichholz'**

**Cornus stolonifera 'Kelsey'** (syn. *C. sericea* 'Kelsey's Dwarf') - svída výběžkatá nízká



Výběžkatý nízký, široce rozprostřený keř. Výhony četné, tenké, až poléhavé. Výška do 0,75 m, šířka dvojnásobná. Letorosty nápadně tenké, v zimě červenohnědé. Listy opadavé, vejčité až kopinaté, 6-8 cm dlouhé, na podzim žluté až načervenalé. Nároky jako u *C. alba* 'Elegantissima'. Kvete: V-VI

**Corylus avellana 'Contorta'** - líska obecná pokroucená



Keř široce vzpřímený, ve stáří hustý. Všechny větve a výhony různě vývrtkovitě točené. Výška i šířka až 5 (6) m. Listy široce okrouhlé, zkadeřené nebo stočené, na podzim žlutavé. Jehnědy na jaře efektní. Roste téměř ve všech půdách, nesnáší silně kyselá a močálovitá stanoviště. Řez možný. Kvete: II-III

**Corylus colurna** - líska turecká



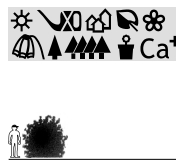
Statný strom. Koruna pravidelná, široce kuželovitá. Kmen rovný, prochází až do vrcholu. Roste pomaleji. Výška 15-20 m, šířka 8-16 m. Borka našedlá až hnědavá, korkovitá. Listy opadavé, široce vejčité, 8-12 cm dlouhé, podzimní zbarvení žluté. Jehnědy až 12 cm dlouhé. Oříšky se stříhanolistými obaly, jedlé. Miluje hluboké, hlinito-jilovité, vápenaté půdy. Přizpůsobí se i odlišným stanovištím. Snáší vedra. Kvete: (II)III-IV

**Corylus maxima 'Purpurea'** (syn. var. *atropurpurea*) - líska největší červenolistá



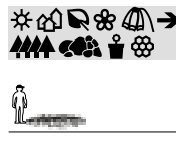
Keř s kminky přísně vzpřímenými, větve ve stáří široce rozkleslé. Výška a šířka až 4 m. Listy okrouhlé, zjara světle červené, pak i ve stínu stále hnědočervené. Jehnědy červené, až 6 cm dlouhé. Oříšky červenohnědé, kulaté, až 2 cm velké, jedlé. Půda živná, slabě kyselá až alkalická, vlhčí i sušší. Kvete: III-IV

**Cotinus coggygria 'Royal Purple'** - ruj vlasatá červenolistá



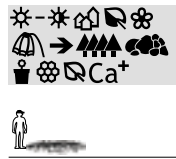
Široký, ve stáří rozložitý keř. Výška i šířka až 3 m. Listy opadavé, opakvejčité až elipčité, 3-8 cm dlouhé, leskle černohnědé. Květy žlutobílé. Plodnoství stříbřitě načervenalé s nápadně dlouhými, hedvábnými chlupy. Na půdu není náročná. Daří se na sušších, propustných, vápenatých místech. Kvete: VI-VII

**Cotoneaster adpressus** - skalník přitisklý



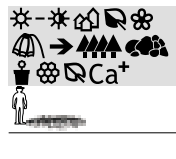
Vzrůst zakrsle poléhavý, pomalý. Větévky vějířovitě členité. Výška až 30 cm, šířka do 1 m. Listy opadavé, široce vejčité, 0,5-1,5 cm dlouhé, na podzim červené. Květy růžové. Plody červené, vejčité okrouhlé. Roste v každé průměrné půdě. Mrazuvzdorný. Kvete: VI

**Cotoneaster dammeri** (syn. *C. humifusa*) - skalník Dammerův



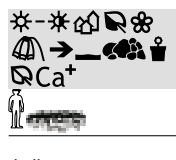
Vzrůst plazivě poléhavý, těsně k zemi přilehlý. Listy stálezelené, hladké, matně zelené, elipčité, 2-3 cm dlouhé. Květy bílé. Malvičky kulaté, světle červené. Roste v každé zahradní půdě. Ideální je stejnoměrně vlhký, živný, vápenatý substrát. Efektní, nenáročný půdní kryt, doplněk v mobilní zeleni apod. Kvete: V-VI

**Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'** (syn. *C. x suecicus* 'Coral Beauty') - skalník Dammerův oranžově červený



Vzrůst poléhavý, větve obloukovitě přeisající. Výška do 0,6 m. Listy stálezelené, podlouhle elipčité, na podzim část olistění nažloutle červená. Kvete a plodí velmi bohatě, květy bílé, plody oranžově červené, vydrží až do jara. Nároky jako u *C. dammeri*. Kvete: V-VI

**Cotoneaster dammeri 'Eichholz'** (syn. *C. radicans* 'Eichholz', *C. x hybrida* 'Eichholz') - skalník Dammerův velmi zimuvzdorný



Vzrůst zakrsle nízký, plazivý a kompaktní. Větve a výhony zčásti obloukovitě odstávající, velmi husté. Výška 0,25-0,4 m, šířka 0,5-0,8 m. Obzvláště mrazuvzdorný skalník. Ostatní viz *C. dammeri* a kultivar 'Coral Beauty'. Kvete: V-VI





## Cotoneaster dielsianus (syn. D. applanatus) - skalník Dielsův



Vzrůst široce vzpřímený, vzdušný. Větve starších exemplářů až 1 m dlouze obloukovitě převisající. Výška a šířka ve stáří až 2,5 (3,5) m. Listy opadavé, vejčité okrouhlé, 1-2,5 cm dlouhé, leskle temně zelené, rub šedě plstnatý, na podzim žluté až načervenalé. Četné květy růžové či bílé. Bohaté plodí. Malvičky kulaté, červené. Daří se v každé, i sušší půdě. Snáší vedra i průsůšky. Kvete:VI



Cotoneaster dielsianus



Cotoneaster horizontalis 'Robusta'

## Cotoneaster horizontalis 'Robusta' (syn. 'Coralle', 'Rotundifolius') - skalník vodorovný bujný



Vzrůst ploše rozprostřený, bujný. Starší větve obloukovitě vystoupavé. Výška 1,5-2,5 m. Listy opadavé až poloopadavé, vejčité až okrouhlé, asi 2 cm dlouhé, na podzim ohnivě červené. Květy bílé či načervenalé. Malvičky svítivě červené, kulaté. Nároky viz C. dielsianus. Kvete:VI



Cotoneaster salicifolius 'Gnom'



Cotoneaster salicifolius 'Parkteppich'

## Cotoneaster salicifolius 'Gnom' - skalník vrboolistý drobný



Vzrůst poléhavý až polštářovitý, široký. Výška 0,3-0,4 m, šířka několikanásobná. Listy stálezelené, podlouhlé, temně zelené, asi 2 cm dlouhé, na obou koncích tupé. Malvičky po 3-6, světle červené. Daří se v každé zahradní půdě, pokud možná slabě kyselé až alkalické. Efektní půdní kryt. Kvete:VI



## Cotoneaster salicifolius 'Parkteppich' - skalník vrboolistý bohatě plodící



Vzrůst nízký, větve a výhony obloukovitě poléhavé. Růst bujný. Výška asi 0,5 (0,8) m, šířka dvojnásobná. Listy stálezelené, kopinaté, 2,5-3 cm dlouhé, leskle temně zelené. Bohaté bílé kvetení. Četné plody světle červené. Ostatní viz kultivar 'Gnom'. Kvete:VI



## Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' (syn. C. oxyacantha 'Paul's Scarlet', C. monogyna 'Kermesina Plena') - hloh obecný Paulův



Velký keř nebo menší strom, s široce kuželovitou, později kulovitou korunou. Postranní větve široce rozložené. Výška 4-6 (8) m, šířka 3-4 (6) m. Listy opadavé, široce vejčité, 3-5 laločnaté, leskle temně zelené. Květy plné, karmínově červené. Nemiluje příliš chudé a lehké půdy. Snáší sušší a vlhčí stanoviště. Mrazuvzdornost výborná. Kvete:V-VI



Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'



Crataegus monogyna 'Compacta'

## Crataegus monogyna 'Compacta' (syn. C. monogyna inermis compacta) - hloh jednosemenný nízký



Vzrůst zakrsle kulovitý, stěsnaný. Výhony strnule vzpřímené, krátké, beztrnné. Výška 0,8-1,2 m, šířka do 1,30 m. Listy velké, až do středu hluboce laločnaté, 4,5-6 (8) cm dlouhé. Plody temně červené, 1,2 cm dlouhé. Roubuje se i na kmínek. Nároky viz C. laevigata 'Paul's Scarlet'. Kvete:V-VI



## Cytisus decumbens - čilimník rozložený



Nízký, k zemi ploše přiléhající keřík. Větévky zakořeňují. Výška asi 0,2 m, šířka až 0,8 m. Výhony 5hranné, zelené. Listy opadavé, jednoduché, podlouhle kopinaté, 8-20 mm dlouhé, temně zelené. Květy početné, po 1-3, svítivě žluté. Ideální jsou půdy lehčí, písčité, propustné. Snáší vedra. Kvete:V-VI



Cytisus decumbens



Deutzia gracilis

## Cytisus x praecox 'Allgold' - čilimník raný žlutý



Menší, hustý keř. Větve prutovité, obloukovitě až k zemi převisající. Výška až 1,5 m, někdy větší, šířka 1,5-2 m. Listy opadavé, kopinaté až čárkovité, světle zelené. Početné květy žluté, vonné. Nesnáší vápenaté půdy. Rostliny mají kratší životnost. Ostatní nároky viz C. decumbens. Kvete:IV-V



Cytisus x praecox 'Allgold'

## Deutzia gracilis - trojpek něžný



Nízký, strnule vzpřímený, hustý keř. Výška 0,6-0,8 m, ve stáří poněkud širší než vysoký. Listy opadavé, vejčité až podlouhle kopinaté, jemně pilovité, 3-6 cm dlouhé. Květy zvonkovité, bílé, až 2 cm široké, ve vzpřímených latách. Ideální jsou stále vlhké, živné půdy. Roste i na horších stanovištích. Kvete:V-VI





Deutzia x hybrida 'Mont Rose'



Deutzia scabra 'Pride of Rochester'

## Deutzia x hybrida 'Mont Rose' - trojpek zvrhlý narůžovělý

Vzdušný, vzpřímený keř, v mládí poněkud rozkleslý, později strnuleji vystoupavý. Postranní větve lehce převislé. Výška asi 1,5 m, šířka 1-1,5 m. Listy opadavé, široce elipčité, tmenně zelené, 6-10 cm dlouhé. Květy velké, miskovitě rozevřené, růžové. Nároky obdobné jako u D. gracilis. Kvete:VI

## Deutzia scabra 'Pride of Rochester' (syn. D. crenata 'Pride of Rochester') - trojpek drsný bělavě růžový

Vzářst strnule vzpřímený, ve stáří nálevkovitě rozevřenější. Konce větví lehce převisající. Výška 2-3 m, šířka 1,5-2 m. Listy vejčité až kopinaté, až 10 cm dlouhé, oboustranně drsné. Květy hustě plné, uvnitř bílé, zvenčí slabě růžově pruhované. Nároky jako u D. gracilis. Kvete:VI-VII



Elaeagnus angustifolia



Euonymus europaeus

## Elaeagnus angustifolia - hlošina úzkolistá

Vysoký keř nebo menší strom. Větve strnule rozložené. Druhotné větve ve stáří malebně převisají. Výška 5-7 m i větší, keře ve stáří širší než vyšší. Větévky stříbřitě šupinaté, trny 1-3 cm dlouhé. Listy opadavé, podlouhle kopinaté, 4-8 cm dlouhé. Květy trubkovitě zvonkovité, žluté, zvenčí stříbřité. Plody peckovité, stříbřitě žluté, jedlé. Roste v každé půdě, miluje vápník. Snáší zasolení, vedra a sucha. Kvete:VI

## Euonymus europaeus - brslen evropský

Vzpřímený keř nebo menší strom. Větve poněkud strnule, řídkěji postavené. Výška 2-6 m, šířka 1,5-4 m. Větve hranaté, často s korkovými pruhy. Listy opadavé, vejčité až elipčité, 6-8 cm dlouhé, na podzim žluté až červené. Květy zelenožluté. Plody jedovaté, růžově červené, semeno bílé, míšek oranžový. Roste na všech stanovištích, miluje vápník. Snáší vedra, přísušky i přechodné zaplavení. Kvete:V



Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold'

## Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold' - brslen Fortuneův žlutopestrý

Vzářst široce zakrslý, velmi hustý, ve stáří vzpřímený. Výška 0,40-0,60 m, šířka nejméně dvojnásobná. Listy stálezelené, vejčité až elipčité, až 3 cm dlouhé. Střed čepele šedozeleň, okraje světleji žluté, v zimě s růžovým nádechem. Ideální jsou humózní, ustáleně vlhké, živné půdy. Trpí někdy pozdními mrazíky (přistínit chvojím). Kvete:VI-VII



Fagus sylvatica 'Asplenifolia'



Fagus sylvatica 'Atropunicea'

## Fagus sylvatica 'Asplenifolia' - buk lesní jemně stříhanolistý

Strom v mládí široce kuželovitý, ve stáří zaobleně kulovitější, větve mírně převisající. Základní větve silnější, do stran rozprostřené. Výška 15-20 m, šířka ve stáří stejná. Listy opadavé, jemně zpeřené, někdy velmi úzké, nedělené. Starší kmene s nápadnou, hladkou stříbřitě šedavou kůrou. Plody dvousemenné bukvice. Ideální jsou teplé, živné, těžší, vápenaté půdy ve vlhčích polohách. Daří se ale i v jiných podmínkách. Kvete:IV

## Fagus sylvatica 'Atropunicea' (syn. 'Purpurea') - buk lesní červenolistý

Vysoký strom s pravidelnou, kulovitou a vysoko klenutou korunou. Výška i šířka ve stáří 20-30 m. Listy při rašení tmenně červené, později leskle hnědočervené, na podzim žlutohnědé až naoranžovělé. Vynikající solitéra. Vše ostatní jako u 'Asplenifolia'. Kvete:IV



Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'



Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'

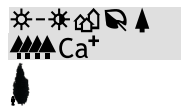
## Fagus sylvatica 'Dawyck Gold' - buk lesní sloupovitý žlutopestrý

Vzářst široce sloupovitý, od země hustě zavětvený. Dorůstá pomaleji. Výška asi 6-8 m, šířka kolem 80 cm. Listy normální, na osvětlených místech žlutavé, uvnitř koruny zelené. Solitéra pro menší prostory. Vše ostatní viz 'Asplenifolia'.



## Fagus sylvatica 'Dawyck Purple' - buk lesní sloupovitý

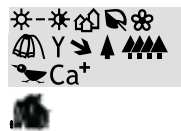
červenopestrý



Vše jako u předchozího kultivaru, jen olistění je převážně červené.  
obr. str. 30



## Fagus sylvatica 'Pendula' - buk lesní převislý

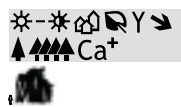


Statný strom, základní větve obloukovitě vystoupavé, postranní větve vodorovně odstávající a nestejně, malebně převisající až k zemi. Výška 15-25 i více m, šířka 20-25 m. Působivá solitéra. Vše ostatní jako u kultivaru 'Asplenifolia'. Kvete: IV

Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'

## Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'

(syn. 'Atropurpurea Pendula', 'Purpurea Pendula Nova') - buk lesní převislý červenolistý



Slabě rostoucí strom, koruna úzká, stejnoměrná. Větve v krátkých obloucích kolmo až k zemi níci. Výška 6-10 m, šířka 3-5 m. Listy při rašení temně červené, později hnědočervené. Nároky jako u 'Asplenifolia'.



Fagus sylvatica 'Pendula'

## Forsythia x intermedia 'Lynwood' (syn. 'Lynwood Gold') -

forzýtie prostřední zlatožlutá



Vzrůst zpočátku štihle vystoupavý, později obloukovitě převisající. Výška 2-3 m, šířka asi 2 m. Listy opadavé, vejčité kopinaté, 8-12 cm dlouhé, zčásti 3četné. Květy výrazně žluté, až 3,5 cm široké, hustě rozdělené podél větví. Daří se v každé, nepřilíší suché ani vápenaté půdě. Hůře snáší přísušky. Kvete: IV

Forsythia x intermedia 'Lynwood'

## Fraxinus excelsior 'Jaspidea' - jasan ztepilý nažloutlý



Statný, v mládí rychle dorůstající strom. Koruna oválná až kulovitá, vzdušná. Základní větve často silné, rozložitě. Výška 15-30 m, šířka 15-25 m i více. Kůra mladých výhonů žlutá. Listy lichozpeřené, až 40 cm dlouhé, zpočátku zelené, během léta žluté. Ideální jsou humózní, vlhčí, propustné, živné, provzdušené, vápenaté půdy. Nedaří se na slehlých, příliš suchých nebo přemokřených stanovištích. Snáší větrné polohy. Kvete: IV-V



Fraxinus excelsior 'Jaspidea'

## Fraxinus excelsior 'Nana' (syn. F. excelsior f. globosa) - jasan

ztepilý nízký



Vzrůst nízký, hustý, kulovitý, většinou roubovaný jako vysokokmen. Dorůstá pomalu. Výška nejčastěji 4-6 m nebo vyšší, průměr koruny 2,5-4,5 m. Listy jemnější a menší než u původního druhu. Ostatní jako u 'Jaspidea'.



Fraxinus excelsior 'Pendula'

## Fraxinus excelsior 'Pendula' - jasan ztepilý převislý

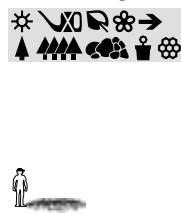


Středně velký strom, větve větévky i výhony, kaskádovitě, v obloucích až k zemi níci. Koruna ve stáří deštníkovitá. Výška 10-12 (15) m, šířka 8-10 m. Kůra šedozeleňá, listy zelené. Vše ostatní jako u 'Jaspidea'. Kvete: IV-V



Fraxinus excelsior 'Nana'

## Genista lydia - kručinka zlatá



Zakrslý, nízký, široký a hustý keř. Výhony šedozeleňé, obloukovitě převisající. Výška až 0,5 m, šířka asi 1 m. Listy opadavé, čárkovitě elipčité, špičaté, asi 2 cm dlouhé. Početné květy zlatožluté, překrývají celý keř. Roste v každé kypré, písčito-humózní, nepřemokřené půdě. Miluje teplé stanoviště. V chudších půdách netrpí tolik namrzáním. Dobře snáší vedra. Uplatní se na svazích, zídkách, ve vřesovištích apod. Kvete: V-VI



Genista lydia

Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

## Gleditsia triacanthos 'Sunburst' - dřezovec trojtrnný žlutolistý



Menší strom, někdy velký keř. Koruna široce kuželovitá, vzdušná, často méně pravidelná. Výška 8-12 m, šířka 6-7 m. Špičky výhonů žluté. Nemá trny. Listy jednoduše nebo 2krát zpeřené, zlatožluté. Roste v každé běžné půdě. Ideální je stejnoměrně vlhké, propustné, živné stanoviště. V příliš hlubokých, vlhkých půdách může namrzat. Kvete: VI-VII



Hamamelis x intermedia 'Jelena'



Hamamelis x intermedia 'Westerstede'

## Hamamelis x intermedia 'Jelena' - vilín prostřední žluté oranžový



Keř vystoupavý, široce nálevkovitý, poněkud strnulý a nepravidelný. Výška až 4 m, šířka ve stáří často větší. Listy široce vejčité až opakvejčité, tmně zelené, na podzim žluté až načervenalé. Květní plátky na bázi červené až hnědavé, směrem ke špičce světlejší, oranžové až oranžově žluté, 2-2,4 cm dlouhé. Žádá půdy živné, kypré, propustné, vlhčí, slabě kyselé až neutrální. Kvete: II-III



## Hamamelis x intermedia 'Westerstede' - vilín prostřední světle žlutý



Květy světle žluté, plátky 1,5-1,7 (2) cm dlouhé, vonné. Kvetou již mladé rostliny. Mrazuvzdornost výborná. Ostatní viz 'Jelena'. Kvete: II-III



Hibiscus syriacus 'Blue Bird'



Hibiscus syriacus 'Woodbridge'

## Hibiscus syriacus 'Blue Bird' (syn. 'Olseau Bleu') - ibišek syrský modře fialový



Vzrůst strnule vzpřímený, vzdušný. Roste pomalu. Výška 1,5-2 (3) m, šířka 1-1,5 m. Kůra šedá, v mládí plstnatá. Listy opadavé, vejčité, 3laločné, na podzim žlutavé. Květy široce miskovité, až 14 cm široké, modrofialové, s tmně červenou bazální skvrnou. Potřebuje živné, kypré, mírně sušší, písčito-hlinité půdy. Na chudých místech špatně kvete. Mladé rostliny někdy namrzají, ale dobře obrostou a v témže roce zakvetou. Kvete: VII-IX



## Hibiscus syriacus 'Woodbridge' - ibišek syrský namodralé červený



Květy až 12,5 cm velké, jednoduché, namodralé až narůžověle červené, s menší tmně červenou bazální skvrnou. Vše ostatní viz kultivar 'Blue Bird'. Kvete: VII-IX



Hippophae rhamnoides



Hydrangea arborescens 'Grandiflora'

## Hippophae rhamnoides - rakytník úzkolistý



Velký výběžkatý keř či menší strom, strnulého, nepravidelného růstu. Zkrácené výhony trnité. Výška 3-6 (10) m, šířka 2-3 m. Kůra zpočátku stříbřitě šupinatá, později, černohnědá. Listy čárkovitě kopinaté, stříbřitě šedivé, 1-6,5 cm dlouhé. Plody kulovité vejčité, 6-8 mm dlouhé, šťavnaté, oranžově hnědé, s vysokým obsahem vitamínu C. Potřebuje propustné, písčitéjší půdy, ale jinak je nenáročný. Kvete: III-IV



## Hydrangea arborescens 'Grandiflora' - hortenzie stroměčkovitá velkokvětá



Keř široce vzpřímený, s četnými kmínky, někdy poněkud poléhavý. Výška 1,5-2 (3) m, šířka mnohem větší než výška. Rozšiřuje se kořenicími přizemními výhony. Listy opadavé, vejčité až elipčité, 6-16 cm dlouhé, světle zelené. Květenství až 20 cm velké, krémově bílé. Potřebuje živné, humózní, kypré, vlhčí, kyselé až neutrální půdy. Mrazuvzdorná. Kvete: VII-VIII



Hydrangea macrophylla



Hydrangea paniculata 'Grandiflora'

## Hydrangea macrophylla - hortenzie velkolistá



Nižší, hustý, široce vystoupavý keř. Některé výhony tenké. Výška i šířka 1-1,3 (1,5) m. Listy vejčité až široce vejčité, hrubě pilovité, 10-14 cm dlouhé, světleji zelené. Květenství ploše kulovité, podle odrůdy 15-30 cm široké, bílé, růžové, namodralé, lilákové a červené. Nároky jako u H. arborescens 'Grandiflora'. Kvete: VI-VII



## Hydrangea paniculata 'Grandiflora' - hortenzie latnatá velkokvětá



Vzpřímený, výrazně vidličnaté větvený keř, někdy i s menším kmínkem a nepravidelně kulovitou korunkou. Výška i šířka 2-3 m i větší. Listy opadavé, vejčité, 7-15 cm dlouhé, matně zelené, drsné. Květní laty vrcholové, široce kuželovité, 20-30 cm dlouhé, smetanově bílé. Nároky jako u H. arborescens 'Grandiflora'. Kvete: VIII





## **Hypericum calycinum** - třezalka kalíškatá



Výběžkatý, nízký polokeř. Roste rychle. Výška až 0,3 m. Letorosty zelené a načervenalé. Listy do zimy zelené nebo stálezelené, vejčité, 5-10 cm dlouhé, kožovité, matně zelené. Květy miskovité, zlatožluté, 5-7 (8) cm velké, s nápadnými tyčinkami. Ideální je humózní, propustná, mírně sušší půda. Nesnáší substráty slehlé a těžké. V silnějších zimách namrzá, ale dobře regeneruje. Kvete: VII-VIII



## **Ilex aquifolium 'Alaska'** - cesmína obecná úzce pyramidální



Vzrůst úzce pyramidální, kompaktní, ve stáří širší. Větve vystoupavé, husté a strnulé. Růst pomalejší. Výška do 5 (7) m, šířka do 3 m. Listy stálezelené, 3-5,5 cm dlouhé, na okraji trnité, silně lesklé, až temně zelené. Početné plody jedovaté, červené, kulaté. Miluje živnější, humózní půdy. V mládí trpí někdy namrzáním. Kvete: V-VI



## **Ilex aquifolium 'Argenteomarginata'** - cesmína obecná našloutlá



Mladé výhony i listy zelené, vyvinuté čepele asi 7 cm dlouhé, široce vejčité, s bělavým okrajem. Bohatě plodí. Ostatní jako u kultivaru 'Alaska'. Kvete: V-VI



## **Jasminum nudiflorum** - jasmín nahokvětý



Metlovitě rozložitý keř, na třelážích se může rozvádět až do výšky 3 m. Šířka 2-3 m. Výhony obloukovitě převisají, 4hranné, zelené, pak nahnědlé. Listy opadavé, 3četné, lístky 1-3 cm dlouhé. Květy podobné forzátiovým, žluté. Roste v každé zahradní půdě, hlavně vlhčí, živné a propustné. Mrázuvzdornost dostatečná. Občasný jarní řez zajistí vývin mladších, kvetoucích výhonů. Kvete: XII-IV (podle počasí)



## **Kerria japonica 'Pleniflora'** - zákula japonská plnokvětá



Vzrůst strnule vzpřímený, robustní. Výhony zelené, lysé, prutovité. Výška i šířka 1,5-2 m. Listy opadavé, 5-7 cm dlouhé, podlouhle vejčité, světle zelené. Květy plné, zlatožluté, remontují. Roste ve všech propustných, nepřiliš suchých půdách. Kvete: IV-V, IX



## **Kolkwitzia amabilis** - kolkwitzie krásná



Vzrůst vzpřímený, později vzdušnější, graciózně, elegantně obloukovitě převisající. Výška i šířka 2-3 m. Kůra starších výhonů bělavě šedá, pak nahnědlá a odlupující. Listy opadavé, široce vejčité, zašpičatělé. Květy zvonkovité, něžně růžově bílé, ve vrcholových květenstvích. Tobolky péřnatě štětinaté. Roste v každé půdě, i lehce alkalické. Kvete: V-VI



## **Laburnum x watereri 'Vossii'** - štědřenec Watererův a Vossův



Vysoký keř či strom. Vzrůst vzpřímený až nálevkovitý. Boční větve lehce převisající, u starších jedinců široce rozložitě. Výška do 5 (6) m, šířka 3-4 m. Kůra zelená. Listy opadavé, 3četné, až 10 cm dlouhé, zelené. Květy žluté, vonné, hrozny 50 cm dlouhé. Daří se v každé půdě, zvláště vápenaté. Kvete: V-VI



## **Ligustrum ovalifolium 'Aureum'** - ptačí zob vejčitolistý žlutopestrý



Keř strnule vzpřímený, ve stáří někdy rozvolněnější. Výška 2-3 m, šířka 1,5-2 m. Listy přes zimu zelené, podlouhle elipčité, 3-6 cm dlouhé, temně zelené, široce žlutě lemované, občas celé žluté. Květy bílé, v 10 cm dlouhých latách. Plody kulaté, černé. Daří se na všech zahradních půdách, i vápenatých. Může namrzat, ale obrůstá (seříznout). Kvete: VII



## **Ligustrum vulgare 'Atrovirens'** - ptačí zob obecný poloopadavý



Vzrůst vysoko vzpřímený, hustý, starší rostliny rozvolněnější. Výška i šířka 3-4 m. Listy přes zimu zelené, podlouhle vejčité až kopinaté, 4-6 cm dlouhé, temně zelené, v zimě nahnědlé. Květy bílé, v 8 cm dlouhých latách. Plody leskle černé, kulaté. Nároky jako L. ovalifolium 'Aureum', ale otužilejší. Kvete: VII



Hypericum calycinum



Ilex aquifolium 'Alaska'



Ilex aquif. 'Argent.'



Jasminum nudiflorum



Kerria jap. 'Pleniflora'



Kolkwitzia amabilis



Laburnum x watereri



Ligustrum ovalifolium 'Aureum'



Ligustrum vulgare 'Atrovirens'



**Liriodendron tulipifera**



**Lonicera tatarica**



**Magnolia stellata**



**Mahonia aquifolium**



**Lonicera pileata**



**Magnolia x soulangiana 'Rustica Rubra'**



**Magnolia 'Susan'**



**Malus x moerlandsii 'Nicoline'**



**Morus alba 'Pendula'**

## Liriodendron tulipifera - tulipánovník tulipánokvětý



Vysoký strom, koruna pyramidální, základní větve ve stáří rozevřenější. Kmen rovný, štíhlý. Výška 20-35 m, šířka 15-20 m. Listy opadavé, lyrovité, 4-10 cm dlouhé, na podzim žluté. Květy podobné tulipánům, 4-5 cm dlouhé, zelenožluté. Miluje půdy propustné, kyselé až neutrální, živné, hluboké, vlhčí. Kvete: V-VI



## Lonicera pileata - zimolez kloboukatý



Vzrůst nízký, ploše rozprostřený. Výchony a větévky poněkud strnulé. Výška až 0,8 m, šířka 1,5-2 m. Listy stálezelené, podlouhle kopinaté, 1,2-2,4 cm dlouhé, dvouřadé, temně zelené. Květy žlutobílé, vonné. Plody kulaté. Nenáročný na půdu. V silných zimách namrzá, rychle obrůstá. Snáší sucha, vedra i řez. Kvete: V



## Lonicera tatarica - zimolez tatarský



Vzrůst vzpřímený, hustý, ve stáří rozkladitý. Výška i šířka 3-4 m. Listy vejčité až kopinaté, temně zelené, lysé. Květy až 2 cm široké, dvouupyské, bílé až červené. Plody kulaté, světle červené. Roste v každé zahradní půdě. Snáší sucho i mokro. Kvete: VI



## Magnolia x soulangiana 'Rustica Rubra' (syn. 'Rustica') - šácholan Soulangeanův růžově červený



Vysoký keř nebo strom s krátkým kmínkem. Vzrůst zpočátku pyramidální, ve stáří uvolněně rozkladitý. Výška i šířka 3-7 m. Listy opadavé, opakvejitě až široce vejčité, asi 15 cm dlouhé, světle zelené. Květy jednotlivé, vzpřímené, čišovité, zvenčí růžově červené, uvnitř bělavé. Potřebuje živné, humózní, vlhčí, kypřé, propustné půdy. Kvete: IV-V



## Magnolia stellata - šácholan hvězdotivý



Keř široký, hustě zavětvěný, ve stáří až kulovitý. Roste pomalu. Výška i šířka 2-3 m, někdy i větší. Listy opadavé, elipčité až opakvejitě, leskle světle zelené. Květy hvězdicovité stavby, bílé, vonné, 7,5-10 cm široké, plátky úzké. Daří se i na sušších místech. Ostatní jako u 'Rustica Rubra'. Kvete: III-IV



## Magnolia 'Susan' - kříženec šácholanu liliokvětého a hvězdotivého



Vícekmínkový, široce vystoupavý keř, v mládí pyramidální, později zaoblený. Výška i šířka 2,5-4 m. Listy opadavé, opakvejitě až elipčité, 6-10 cm dlouhé, temně zelené. Květy vzpřímené, úzce zvonkovité, 3,5-4,5 cm široké, zvenčí temně nahnědlé červené, silně vonné. Nároky jako u 'Rustica Rubra'. Kvete: IV-VI



## Mahonia aquifolium - mahonie cesmínolistá



Vzrůst nízký, hustý, slabě výběžkatý. Výška i šířka do 1 m. Listy stálezelené, zpeřené, lístky vejčité či elipčité, 6-8 cm dlouhé, trnitě zoubkované, leskle temně zelené. Květy žluté, ve vzpřímených hroznech. Bobule 1 cm velké, kulaté, namodrale ojínné. Roste v sušších i vlhčích, kyselých až slabě alkalických půdách. Dobře snáší řez. Kvete: IV-V



## Malus x moerlandsii 'Nicoline' - jablň Moerlandského červená



Vysoké keře až stromky, zpočátku kompaktní, vzpřímené, později nepravidelně rozložené. Výška i šířka 4-7 m. Listy opadavé, elipčité až vejčité, temně hnědočervené. Květy jednoduché, asi 3 cm široké. Malvice malé, červené, početné. Půdy středně těžké, živné, vlhčí, humózní a kypřé. Kvete: IV-V



## Morus alba 'Pendula' - moruše bílá převislá



Menší stromek s deštníkovitou korunou, větve kolmo až k zemi převisající. Výška podle místa šlechtění, šířka ve 30 letech 3-3,5 m. Listy opadavé, široce vejčité, 8-20 cm dlouhé, nestatejně laločnaté, světle zelené. Plody 2 cm dlouhé, většinou bílé, jedlé. Miluje lehčí, vápenaté půdy. Snáší přísušky. Kvete: V-VI





## **Paeonia suffruticosa** - pivoňka keřovitá



Nízký, spoře větvený, vzpřímený keř. Výhony tlusté, strnulé s velkými zimními pupeny. Výška i šířka 1-1,5 (2,5) m. Listy opadavé, dvojité zpeřené, světle zelené. Květy, podle odrůdy, jednoduché, poloplňné i plné, bílé, růžové, červené i nafialovělé, často vonné. Ideální je půda živná, průměrně vlhká, propustná. Nedaří se v humóznějších substrátech (příliš rašeliný). Kvete: V



## **Philadelphus 'Belle Etoile'** - pustoryl bílý se skvrnou



Vzrůst nízký, vzpřímený, stěsnaný. Roste pomalu. Výška i šířka 1-1,5 m. Listy opadavé, špičatě vejčité, 3-5 cm dlouhé. Květy 5-5,5 cm široké, bílé s růžově lilákovou bazální skvrnou, vonné. Roste v každé zahradní půdě; miluje stejnoměrnou vlhkost. Kvete: VI-VII



## **Philadelphus x virginalis 'Virginal'** - pustoryl panenský



Vzrůst strnule vzpřímený, postranní větve ve stáří převyšující. Výška i šířka 2-3 m. Listy opadavé, špičatě oválné, 4-7 cm dlouhé, tmavě zelené. Početné květy plné, bílé, až 5 cm široké, v hustých hroznech, vonné. Půdní podmínky jako u 'Belle Etoile'. Kvete: V-VII



## **Physocarpus opulifolius 'Luteus'** - tavola kalinolistá nažloutlá



Statný, vzpřímený keř s četnými kmínky, větve ve stáří široce převyšující. Kůra se na silnějších větvích odlupuje. Listy opadavé, vejčité okrouhlé, 3-5laločnaté, 5-10 cm dlouhé, při rašení žluté, pak zelenožluté. Květy bílé až růžové, květenství až 5 cm široké. Roste v každé zahradní půdě. Kvete: VI



## **Platanus acerifolia** (syn. *P. x hispanica*, *P. x hybrida*) - platan javorolistý



Statný, rychle rostoucí strom, základní větve silné, rozkladité, koruna vysoko klenutá. Výška 18-30 m, šířka 15-25 m. Kůra světle hnědá, později naředlá, starší borka odlupující v nepravidelných deskách. Listy opadavé, javorovité, 3-5laločnaté, laloky široce 3hranné. Nažky seskupené v kulovitá plodenství. Ideální jsou půdy hluboké, vlhčí, propustné, hlinité. Daří se ale i na suchých, chudších místech. Snáší i silnější seřiznutí. Kvete: V



## **Populus alba 'Pyramidalis'** (syn. *P. bolleana*) - topol bílý sloupovitý



Statný strom s korunou poměrně úzce sloupovitou. Všechny větve vystoupavé. Výška 18-35 m, šířka asi do 8 m. Kůra šedozelená. Listy na delších výhonech hlouběji laločnaté, jinak okrouhlé, rub bělavě plstnatý. Jehnědy až 8 cm dlouhé. Půdu potřebuje vlhčí, živnou, přizpůsobí se ale i sušším podmínkám. Kvete: III-IV



## **Populus nigra 'Italica'** (*P. nigra pyramidalis*, *P. fastigiata*) - topol černý sloupovitý



Vysoký strom, koruna úzce sloupovitá, všechny větve přísně vystoupavé, husté. Výška 20-30 m, šířka 10-15 m. Borka tmavě šedá. Listy opadavé, hranaté vejčité, 6-8 cm dlouhé, světle zelené. Jehnědy nízké. Miluje vápenatě půdy, na sušších místech trpí chorobami. Ostatní viz *P. alba* 'Pyramidalis'. Kvete: III-IV



## **Populus simonii 'Fastigiata'** - topol Simonův sloupovitý



Strom s téměř sloupovitou korunou. Větve slabší vystoupavé, postranní větve zčásti převyšující. Dorůstá rychle. Výška 12-15 m, šířka 5-8 m. Listy opakvejčité až lžičkovité, 6-12 cm dlouhé, na podzim žluté. Roste i na sušších místech, nesnáší přemokření. Ostatní nároky jako u *P. alba* 'Pyramidalis'. Kvete: III-IV



## **Potentilla fruticosa 'Abbotswood'** - mochna křovitá bílá



Vzrůst vzpřímený, hustý a široký, spodní větve poléhavé. Výška až 1 m, šířka do 1,3 m. Listy opadavé, 3-7četné, světle zelené. Květy miskovité, asi 2,5 cm široké, bílé. Roste v každé propustné, lehčí, pokud možná živnější půdě. Optimálně kvete jen na plném slunci. Kvete: V-X



Paeonia suffruticosa

Philadelphus 'Belle Etoile'



Philadelphus x virginalis 'Virginal'



Physocarpus opulifolius 'Luteus'



Platanus acerifolia



Populus alba 'Pyramid.'



Populus nigra 'Italica'



Populus sim. 'Fastigiata'



Potentilla fruticosa 'Abbotswood'



**Potentilla fruticosa 'Goldteppich'**



**Potentilla fruticosa 'Blink'**



**Potentilla fruticosa 'Red Ace'**



**Prunus cerasifera 'Nigra'**



**Prunus x eminens 'Umbraculifera'**



**Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'**



**Prunus padus 'Colorata'**



**Prunus serrulata 'Amanogawa'**

## **Potentilla fruticosa 'Goldteppich'** - mochna křovitá zlatožlutá



Vzrůst velmi nízký až poléhavý, vzdušný a široký. Výška 0,5-0,7 m, šířka nejméně 1 m. Listy 3-7četné, šedo zelené. Květy miskovité, svítivě žluté, 4-4,8 cm široké. Ideální jako půdní kryt. Ostatní viz 'Abbotswood'. Kvete: V-X

## **Potentilla fruticosa 'Blink'** (syn. *P. frut. 'Princess'*) - mochna křovitá růžová



Vzrůst nízký, základní větve poléhavé, uspořádání pravidelné, husté, jemné. Výška až 0,8 m, šířka 1,2 m. Listy opadavé, 3-7četné, tmně zelené. Květy miskovité, až 3 cm široké, růžové, v létě světlejší. Ostatní nároky jako u kultivaru 'Abbotswood'. Kvete: V-X

## **Potentilla fruticosa 'Red Ace'** - mochna křovitá červená



Vzrůst široce poléhavý, výhony jemné. Výška až 0,6 m, šířka asi 1,2 m. Listy 3-7četné, jemné, světle zelené. Květy miskovité, v prvním období červenooranžové, v létě světlejší, až oranžově žluté. Při chladnějším, vlhčím počasí je vybarvení intenzivnější. Ostatní viz 'Abbotswood'. Kvete: V-X

## **Prunus cerasifera 'Nigra'** - myrabolán červenolistý



Stromkovitý keř nebo menší strom s kulovitou až kuželovitou korunou, ve stáří méně pravidelnou. Výška 5-7 m, šířka 3-6 m. Kůra tmně lesklá, často trnitá. Listy opadavé, elipčité až vejčité, tmně hnědočervené. Květy růžové, jednoduché, 2,5 cm široké. Peckovice tmně červené, šťavnaté, sladké. Roste v každé zahradní, středně těžké půdě. Snáší přechodné přísušky. Miluje teplé stanoviště, je ale mrazuvzdorný. Kvete: III-IV

## **Prunus x eminens 'Umbraculifera'** (syn. *P. fruticosa 'Globosa'*) - višň kulovitá



Nízký hustý, kulovitý keř, většinou pěstovaný jako vysokokmen. Koruna přísně kulovitá. Větve a výhony tenké, pevné. Výška podle šlechtění 1-4 m, šířka až 2,5 m. Listy elipčité až opakvejčité, leskle tmně zelené, rub světlý. Květy bílé. Peckovice malé, červené, kyselé, jedlé. Půdy hlubší, živné, vápenaté. Roste i na horších stanovištích. Nesnáší stálější přemokření. Kvete: IV-V

## **Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'** (syn. *Laurocerasus officinalis 'Otto Luyken'*) - bobkovišeň lékařská nízká



Vzrůst široce keřovitý, stěsnaný. Větve ploše vystoupavé. Roste pomalu. Listy stálezelené, podobné vavřínovým, až 10 cm dlouhé, leskle tmně zelené. Květy bílé, v hroznech až 12 cm dlouhých. Plody kuželovité. Potřebuje půdy humózní, vlhčí, živné. Daří se i na písčitých stanovištích. Snáší přísušky. Kvete: V-VI, VIII-IX

## **Prunus padus 'Colorata'** (syn. *Padus racemosa*) - střemcha evropská růžová



Vícekmínkový mohutný keř nebo strom s korunou vejčitou až polokulovitou. Starší větve převisající, výhony tmně purpurové. Výška 4-10 m, šířka 3-7 m. Listy opadavé, podlouhle elipčité až vejčité, zprvu s bronzově fialovým nádechem. Květy v hroznech, růžové, vonné. Plody kulaté, malé. Nároky viz *P. x eminens 'Umbraculifera'*. Kvete: IV-V

## **Prunus serrulata 'Amanogawa'** (*f. erecta*) - sakura či višň pilovitá sloupovitá



Vysoký keř nebo menší strom, větve strnule sloupovité vzpřímené, výhony silné. Někdy více kmínků. Výška 4-7 m, šířka 1-2 m. Listy opadavé, špičaté elipčité, při rašení nahnědlé, jinak tmně zelené. Květy světle růžové, poloplné, až 4 cm široké, jemně vonné. Není náročná, ideální jsou půdy mírně vlhké, živné, písčito-hlinité. Kvete: IV-V





### Prunus serrulata 'Kanzan' (syn. 'Hisakura', 'New Red', 'Kirin', 'Kwanzan') - sakura růžová plnokvětá

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Statný keř či menší strom, koruna nálevkovitá. Větve šikmo strnule vzpřímené, ve stáří rozkladité. Roste rychle. Výška 7-12 m, šířka 5-8 m. Listy na podzim žlutooranžové. Květy růžové, hustě plné, až 6 cm široké. Ostatní viz kultivar 'Amanogawa'. Kvete: IV-V

### Prunus serrulata 'Kiku-shidare' (syn. 'Shidare-zakura') - sakura převislá

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Menší strom s obloukovitě převislými větvemi. Ve stáří s polokulovitou, níčí korunou. Výška 3-6 m, šířka 3-4 m. Listy opadavé, elipčité, rašení bronzové. Květy růžové, hustě plné, až 6 cm široké. Vše ostatní viz kultivar 'Amanogawa'. Kvete: IV-V

### Prunus spinosa - trnka

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Často statný keř, hlavní větve silné, strnule vzpřímené, zavětvení husté, trnité. Roste pomalu. Výška 1-3 (5) m, šířka větší. Zkrácené výhony přeměněné v trny. Listy opakvejitě až elipčité, temně zelené. Početné květy bílé, 1-1,5 cm široké. Plody většinou kulaté, modře ožiněné, kyselé, jedlé. Roste v každé půdě. Kvete: IV-V

### Prunus subhirtella 'Pendula' - višně chloupkatá převislá

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Menší strom či keř s široce deštníkovitým vzrůstem. Větve obloukovitě převislé. Roste pomalu. Výška 3-5 m, šířka 3-4 m. Listy špičatě oválné, 6-8 cm dlouhé. Květy jednoduše, bělavě růžové, až 2 cm široké. Nároky jako P. serrulata 'Amanogawa'. Kvete: IV

### Prunus tenella 'Fire Hill' (syn. P. nana, Amygdalus nana) - mandloň nízká růžově červená

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Ca<sup>+</sup>  
 Vzrůst nízký, vzdušně vzpřímený, ve stáří široký až poléhavý, výhony tenké. Výška až 1,2 m, šířka až dvojnásobná. Listy kopinaté až opakvejitě, 3,5-8 cm dlouhé, ostře pilovité. Početné květy růžově červené, hustě nahloučené na loňských výhonech. Roste v každé zahradní, pokud možná vápenaté, písčito-hlinité půdě, nemiluje větší sucho. Výhony po odkvětu o třetinu zkracujeme. Kvete: IV-V

### Prunus triloba - mandloň trojlaločná

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Keř široce vzpřímený, hustě zavětvený, většinou šlechtěný na kmínek jako stromek. Výška keře 1,5-2 m, stromku 2-3 m. Listy opadavé, široce elipčité, často 3laločné. Květy růžové, plné, až 3,5 cm široké, hustě podél loňských výhonů. Roste v každé zahradní, písčito-hlinité půdě. Výhony po odkvětu zkracujeme téměř o polovinu. Kvete: III-IV

### Pyracantha 'Orange Glow' - hlohyně oranžově červená

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Vzrůst štíhle vzpřímený, vzdušný, strnulý. Výška 2-3,5 m, šířka asi 2 m. Listy přes zimu zelené až stálezelené, vejčité až kopinaté, lesklé, kožovité. Početné květy bílé, v nápadných chocholících. Plody kulaté, velikosti hrachu, oranžově červené, vydrží na keři do zimy. Daří se v každé propustné půdě. Kvete: V-VI

### Pyrus communis 'Beech Hill' - hrušeň obecná úzce kuželovitá

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Ca<sup>+</sup>  
 Strom, koruna úzce pyramidální. Výška asi 10 (15) m, šířka 5-7 m. Listy opadavé, vejčité okrouhlé až elipčité, 2-8 cm dlouhé, světle zelené. Květy bílé. Plody hruškovité až kulovité, až 5 cm velké, žlutozelené. Miluje živné, vápenaté, písčito-hlinité půdy. Kvete: IV-V

### Pyrus salicifolia 'Pendula' - hrušeň vrbolistá převislá

☀️🏠🌿🌳🌱🌿  
 ☀️🌳🌱🌿  
 Menší, hustý strom, základní větve vodorovné, na koncích výrazně převisající, větévký níčí. Výška 4-6 m, šířka ve stáří stejná. Větve často trnité. Listy opadavé, úzce elipčité či kopinaté, 6-9 cm dlouhé, stříbřité šedavé. Květy bílé, v malých chocholících. Hrušky 2-3 cm dlouhé, zelené, daří se na všech, i suchých stanovištích. Kvete: V



Prunus serrulata 'Kanzan'



Prunus serrulata 'Kiku-shidare'



Prunus spinosa



Prunus subhirtella 'Pendula'



Prunus tenella 'Fire Hill'



Pyracantha 'Orange Glow'



Prunus triloba



Pyrus salicifolia 'Pendula'



Pyrus communis 'Beech Hill'



**Quercus robur 'Fastigiata'**

**Quercus rubra, podzimní zbarvení**



**Rhus typhina, podzimní zbarvení**

**Ribes alpinum**



**Ribes alp. 'Green Mound'**

**Ribes 'King Edward VII'**

**Robinia hispida**



**Robinia x margaretta 'Casque Rouge'**

**Robinia pseudoacacia 'Frisia'**

## **Quercus robur 'Fastigiata'** (syn. 'Pyramidalis') - dub letní sloupovitý



Strom statný, s korunou sloupovitou, větve strnule vzpřímené, husté. Roste pomalu. Výška 15-20 m, šířka 2-4 m. Listy opakvejitě, 10-15 cm dlouhé, kožovité, zaobleně laločnaté. Žaludy 2-3 cm dlouhé. Roste ve všech, nejlépe ale hlubších půdách. Kvete: IV-V



## **Quercus rubra** (syn. *Q. borealis maxima*) - dub červený či americký



Statný strom s korunou široce kulovitou. Větve silné, často vodorovně odstávající. Výška 20-25 m i větší, šířka 12-18 m. Kůra šedá, dlouho hladká. Listy opadavé, opakvejitě, 10-23 cm dlouhé, špičaté a zubatě laločnaté. Žaludy až 2,5 cm dlouhé. Roste v každé půdě, nesnáší nadbytek vápníku. Kvete: IV-V



## **Rhus typhina** - šklumpa očetná



Široce vzpřímený, vícekmínkový, výběžkatý keř či menší strom. Větve tlusté, strnule vzpřímené. Výška 4-8 m, šířka někdy větší než výška. Výhony tlusté, hnědě hustě chloupkaté. Listy lichozpeřené, až 50 cm dlouhé, na podzim oranžově červené. Květy nazelenalé v dlouhých latkách. Plody červené, hustě chloupkaté. Snáší všechny propustné půdy. Kvete: VI-VII



## **Ribes alpinum** - meruzalka horská



Menší hustý vzpřímený, ve stáří kulovitý hustě větvený keř. Výška i šířka 1-2 m. Listy opadavé, 3-5laločnaté, okrouhlé, 3-5 cm dlouhé, svěže zelené, na podzim žluté. Květy žlutozelené. Bobule kulaté, červené. Přizpůsobí se všem půdám. Miluje vápník. Kvete: IV-V



## **Ribes alpinum 'Green Mound'** - meruzalka horská hustá



Od původního druhu se liší hlavně kompaktnějším, ještě hustším, až k zemi zavěšeným vzrůstem a temněji zeleným olistěním. Nároky jako u *R. alpinum*. Kvete: IV-V



## **Ribes sanguineum 'King Edward VII'** - meruzalka krvavá stěsnanější



Vzrůst stěsnaně vystoupavý, pomalý, větve obloukovitě vystoupavé, husté. Výška i šířka do 1,5 (2) m. Listy okrouhlé, 5-10 cm dlouhé, 3-5laločnaté, tmně zelené. Květy čistě červené, v 8 cm dlouhých hroznech. Bobule černé. Na půdu nenáročná. Nevhodné jsou substráty suché, mokré, těžké a studené. Kvete: IV-V



## **Robinia hispida** - trnovník štětinatý



Keř strnule vzpřímený, řídkce větvený, výběžkatý. Výhony nahnědlé, hustě načervenalé štětinaté. Výška i šířka 1-2 m. Listy opadavé, lichozpeřené, asi 15 cm dlouhé, lístky široce elipčité, matně zelené. Květy purpurově až růžové, asi 2,5 cm velké. Luský štětinaté. Daří se na všech propustných, i chudších půdách. Snáší vedra. Kvete: VI, IX



## **Robinia x margaretta 'Casque Rouge'** - trnovník Margaretta purpurově červený



Statný keř nebo menší strom, koruna nepravidelná, řídká, mládí nálevkovitá. Zpočátku roste rychle. Výška 6 (10) m, šířka 5 (8) m. Listy lichozpeřené, lístky elipčité, rašení nahnědlé. Květy purpurově červené, pavéza se žlutou skvrnou, hrozny 15 cm dlouhé. Snáší všechny propustné půdy. Vydrží vedra. Kvete: V-VI



## **Robinia pseudoacacia 'Frisia'** - bílý akát žlutolistý



Menší strom s řídkce vystoupavými větvemi. Koruna zprvu štíhlá. V mládí roste rychle. Výška 8-10 (15) m, šířka 5-8 m. Výhony s červenými trny. Listy lichozpeřené, při rašení oranžově žluté, pak zlatožluté. Květy bílé. Roste ve všech půdách, zklame v těžkých, mokřích, nepropustných substrátech. Kvete: VI





## Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' - bílý akát kulovitý



Menší strom, koruna kulovitá, hustá, ve stáří ploše kulovitá, s jenným větrovím. Výška 5-6 m, šířka asi 4 m. Listy opadavé, lichozpeřené, až 15 cm dlouhé, světle zelené. Někveté. Snáší řez, příliš hluboké zásahy rostlinu ale znetvoří. Uplatní se v ulicích. Nároky na půdu jako u kultivaru 'Frisia'.



## Salix caprea 'Pendula' - jiva převislá



Nízký stromek s deštníkovitou, hustou, až k zemi převislou korunou. Výška podle místa šlechtění 1,8-2,5 (3). Listy opadavé, podlouhle elipčité, matně zelené na rubu bělavě šedé. Samčí jehnědy žluté, na loňských výhonech. Daří se ve všech zahradních půdách, hlavně na vlhkých stanovištích. Kvete: IV



## Salix x erythroflexuosa (syn. S. x sepulcralis 'Erythroflexuosa') - vrba červenokřivolaká



Statný keř či keřovitý strom. Větve vystoupavé, vývrtkovitě točené, větévky a výhony navíc převisající. Stará koruna hustá, kulovitá. 20leté exempláře asi 4,5 m vysoké a stejně široké. Kůra hlavně v zimě svítivě žlutočervená. Listy podlouhle kopinaté. Jehnědy asi 4 cm dlouhé. Nároky jako u S. caprea 'Pendula'. Kvete: IV



## Salix integra 'Hakuro-nishiki' (syn. 'Albomaculata') - vrba prostřední bělavě pestrá



Vzrůst hustě keřovitý, jenný. Pěstuje se často jako stromek. Výhony a větve tenké. Výška keřů asi 1,5-2 možná i více m. Listy úzce elipčité až kopinaté, raší narůžověle, později jsou světle zelené a hustě růžově-bělavě skvrnitě. Snáší dobře řez. Nároky na půdu jako jiva převislá. Nápadná solitéra. Vyžaduje 2x ročně řez. Kvete: IV



## Sorbus aria - muk obecný



Strom se široce kuželovitou až kulovitou korunou. Kmen většinou krátký. Ve stáří rozložitější. Výška 6-12 m, šířka 4-7 m. Výhony šedě plstnaté. Listy široce elipčité, při rašení bělavě plstnaté, později tmavě zelené. Květenství bílé. Malvičky kulaté, oranžové či červené. Roste ve všech půdách hlavně vápenatých a živných. Kvete: V



## Sorbus aucuparia 'Pendula' - jeřáb obecný převislý



Menší strom. Koruna řídká, větve různě prohýbané a převisající. Výška podle místa šlechtění asi 3-6 m, šířka přibližně stejná. Listy lichozpeřené, svrchu tmavě zelené, na podzim žluté. Květy bílé. Malvičky kulaté, červené. Roste i v chudší půdě, nejlépe v humóznější a vlhké. Kvete: V



## Sorbus koehneana - jeřáb Koehneův



Vícekmínkový, vzpřímený keř, větvení jenné, ve stáří poněkud převisající. Výška 2-4 (5) m, šířka 2 m. Listy lichozpeřené, jenné, 10-16 cm dlouhé, listky kopinaté až elipčité, svěže zelené, na podzim bronzově hnědé. Květy bílé. Plody leskle bílé. Potřebuje půdy vlhké, kypré, humózní, lehce kyselé, živné. Kvete: V-VI



## Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata' (syn. 'Quercifolia') - jeřáb duryňský sloupovitý



Statný keř či menší strom. Koruna kompaktní, kuželovitá ve stáří široce vejčitá. Výška 5-7 m, šířka 2,5-3,5 m. Výhony tuhé, pupeny bělavě chloupkaté. Listy podlouhle vejčité až kopinaté, od poloviny někdy zpeřené, na podzim žluté až oranžové. Květy bílé. Malvičky oranžově červené. Daří se v průměrně vlhkých, propustných půdách. Snáší vedra i přísušky. Kvete: V-VI



## Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer' (syn. S. japonica 'Anthony Waterer') - tavolník nízký Watererův



Vzrůst polokulovitý, hustě zavětvený. Roste pomaleji. Výška i šířka 0,6-0,8 m, starší exempláře širší než vyšší. Listy špičatě kopinaté, 5-8 cm dlouhé, světle zelené, rašení načernalé. Květy fialově červené, květenství ploché, až 15 cm široké. Roste ve všech zahradních půdách. Snáší řez. Kvete: VII-IX



Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'



Salix x erythroflexuosa



Sorbus aria



Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'



Salix caprea 'Pendula'



Salix integra 'Hakuro-nishiki'



Sorbus aucuparia 'Pendula'



Sorbus koehneana



Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'



**Spiraea x cinerea 'Grefsheim'**



**Spiraea japonica 'Golden Princess'**



**Spiraea japonica 'Little Princess'**



**Spiraea japonica 'Shirobana'**



**Spiraea x vanhouttei**



**Stephanandra incisa 'Crispa'**



**Symphoricarpos albus var. laevigatus**



**Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'**



**Syringa x chinensis**

**Spiraea x cinerea 'Grefsheim'** (syn. 'Graciosa') -  
tavolník popelavý grefsheimský



Vzrůst široce vzpřímený, hustý. Větve tenké, graciózně převisající. Výška i šířka 1,5-2 m. Listy kopinaté, na obou koncích zašpičatělé, 2-4 cm dlouhé, na podzim nažloutlé. Květy sněhobílé, na loňských výhonech. Roste v každé půdě, nejraději vlhčí, snáší vápník. Kvete: V

**Spiraea japonica 'Golden Princess'** - tavolník japonský žlutolistý



Vzrůst podobný S. x bumalda, nižší, stěsnanější. Roste pomalu. Výška do 0,6 m. Listy menší, zlatožluté během celého léta. Pro toto vybarvení potřebuje slunné umístění. Vše ostatní viz kultivar 'Anthony Waterer'. Kvete: VI-VII

**Spiraea japonica 'Little Princess'** - tavolník japonský růžově lilákový



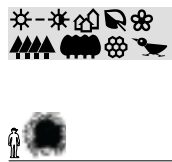
Vzrůst kulovitě kompaktní, hustý a stěsnaný. Roste pomalu. Listy elipčité až špičaté vejčité, 1,5-3 cm dlouhé, temně zelené. Květy růžově až načervenalé lilákové. Nároky jako S. bumalda 'Anthony Waterer'. Kvete: VI-VII

**Spiraea japonica 'Shirobana'** (syn. 'Genpei') - tavolník japonský pestrobarevný



Vzrůst podobný 'Little Princess', ale poněkud statnější. Výška i šířka 0,6-0,8 (1,2) m. Listy elipčité až úzce kopinaté, světle až temně zelené. Barva květu i v témže květenství proměnlivá, od bílé, přes růžovou až po fialové červenou. Nároky jako u S. bumalda 'Anthony Waterer'. Kvete: VII-VIII

**Spiraea x vanhouttei** - tavolník van Houtteův



Široký, vzpřímený, hustý keř. Větve starších jedinců obloukovitě převisají. Roste bujně. Výška i šířka 2,5 (3) m. Listy hranatě vejčité, 3-5laločnaté, 2-4 cm dlouhé, temně zelené. Květenství bílé, po celé délce loňských výhonů. Roste v každé i sušší půdě, nejraději ale ve vlhčí a živné. Snáší řez. Kvete: V-VI

**Stephanandra incisa 'Crispa'** - koronatka klaná střihanolistá



Vzrůst zakrslý, hnízdovitý. Větve husté, poléhavé, dlouze obloukovitě rozložené. Roste pomalu. Výška 0,5-0,8 m, šířka 1,5 m. Listy 3laločnaté, okraje ostře a hluboce pilovité, světle zelené, na podzim nažloutlé. Květy bílé. Potřebuje vlhčí, propustné, kyselé až neutrální půdy. Nemiluje vápník. Kvete: VI-VII

**Symphoricarpos albus var. laevigatus** (syn. S. racemosus) - pámelník hroznatý



Keř silně výběžkatý, vzpřímený, hustý, výhony tenké, zčásti převisající. Výška do 2 m, šířka v lehčích půdách mnohem větší (výběžky). Listy vejčité okrouhlé, celokrajné. Květy drobné, růžově bílé. Plody bílé, kulovitě vejčité, asi 1,5 cm velké, vydrží dlouho do zimy. Roste v každé půdě, v lehkých písčitéch se rozrůstá do stran. Kvete: VI-IX

**Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'** - pámelník Chenaultův nižší



Nízký, hustý keř. Větve rozprostřené a poléhavé, často zakořeňují. Roste rychle. Výška do 1 m, někdy větší, šířka přes 1,5 m. Květy růžové, drobné. Plody většinou kulovité, načervenalé, lilákové i bělavé, lesklé, v hojném počtu. Trpí někdy pozdními mrazíky. Nároky viz S. albus var. laevigatus. Kvete: VI-VII

**Syringa x chinensis** (syn. S. rothomagensis) - šeřík čínský



Keř široce, řídko vystoupavý. Větve a výhony tenké, obloukovitě rozkleslé. Výška i šířka 3-4(5) m. Listy vejčité, temně zelené. Květy světle fialové až namodralé, v řídkých, nízkých latách, vonné. Půdy potřebuje hluboké, hlinité, živné a propustné. Rostlina vápnomilná. Snáší vedra. Kvete: V



## **Syringa meyeri 'Palibin'** (syn. *S. palibiniana*, *S. microphylla* 'Minor') - šeřík Meyerův malý

☀️-☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Keř hustý, jemně stavěný, výhony poněkud strnule vzpřímené. Někdy pěstovaný jako stromek. Výška i šířka 1-1,2 m. Listy elipčité vejčité, tmně zelené. Květy světle lilákové, vonné, početné, v 8 cm dlouhých latách. Půdu potřebuje vlhčí, živnou, propustnou. Snáší průsušky, vedra a je mrazuvzdorný. Kvete: V-VI



## **Syringa vulgaris** - šeřík obecný

☀️-☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Převážně statný, vzpřímený, hustě, poněkud strnule větvený, výběžkatý keř. Výška 4-6 m, šířka 2,5-4 m. Listy široce oválné až srdčité, 5-12 cm dlouhé, zelené. Květy podle odrůdy bílé, růžové, fialové a načervenalé, vonné, v latách. Nároky viz šeřík čínský. Kvete: V



## **Tamarix tetrandra** - tamaryšek čtyřmužný

☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Keř řídký, vzpřímený, výhony prutovité, převyšující. Výška do 3 m. Větve tenké, červenohnědé. Listy šupinovitě, vejčité kopinaté, živě zelené. Květy 4četné, růžové, podél loňských výhonů. Roste nejlépe v živnějších, propustných, ale i sušších, chudých, zasolených půdách. Umístění teplejší. Kvete: V-VI



## **Tilia americana** - lípa americká

☀️-☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Statný strom. Koruna kuželovitá, později vysoko klenutá, vejčitá a zaoblená. Výška 18-30 m, šířka do 20 m. Listy široce vejčité, až 15 (20) cm dlouhé, náhle zašpičatělé, tmně zelené. Květy světle žluté. Plody nažkovité oříšky. Miluje hlubší, živné, vlhčí půdy, snese ale chudší, lehčí stanoviště. Kvete: VII



## **Tilia cordata 'Greenspire'** (syn. *T. parvifolia* 'Greenspire') - lípa srdčitá leskle zelená

☀️-☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Strom s korunou pravidelně široce oválnou, hustě uzavřenou. Větve šikmo vystoupavé. Dorůstá rychle. Výška 15-20 m, šířka 10-12 m. Listy šikmo srdčité až okrouhlé, 6-10 cm dlouhé, celoročně leskle tmně zelené, na podzim žluté. Květy žlutobílé. Nároky jako u lípy americké. Kvete: VII



## **Tilia x europaea 'Pallida'** (syn. *T. hollandica* 'Pallida') - lípa evropská velkolistější

☀️-☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Strom s kuželovitou korunou. Větve šikmo vystoupavé, v dolních partiích později převyšující. Větve a pupeny na podzim výrazně červené. Výška 25-35 m. Listy větší, svěže zelené. Ostatní viz *T. cordata* 'Greenspire'. Kvete: VI-VII



## **Tilia platyphyllos 'Fastigiata'** (syn. *T. grandifolia* 'Fastigiata') - lípa velkolistá úzce kuželovitá

☀️-☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Statný strom s korunou úzce kuželovitou. Větve i větévky šikmo vystoupavé. Výhony zpočátku červenohnědé. Listy okrouhle srdčité až vejčité, ostře pilovité. Ostatní viz lípa malolistá. Jen půdy potřebuje stále přiměřeně vlhké, živné, hluboké, pokud možná vápenaté. Miluje teplo a vlhčí ovzduší. Špatně snáší delší sucha. Kvete: VI-VII



## **Tilia tomentosa 'Brabant'** (syn. *T. argentea* 'Brabant') - lípa stříbrná široce kuželovitá

☀️-☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Statný strom s hustou, pravidelnou, široce kuželovitou korunou. Kmen rovný, hladký. Dorůstá rychle. Výška 20-25 (30) m, šířka 12-18 m. Listy srdčité, matně zelené, na rubu bělavě plstnaté, podzimní zbarvení žluté. Miluje přiměřeně vlhké, živné, slabě kyselé až alkalické půdy. Daří se i na horších stanovištích. Kvete: VII



## **Ulmus elegantissima 'Jacqueline Hillier'** (syn. *U. minor* 'Jacqueline Hillier') - jilm nádherný Hillierové

☀️-☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿 🌱 Keř široký, v mládí hustý, s krátkými větévkami, ve stáří vytváří vzdušnější koruny. Roste pomalu. 10leté jedince asi 1,80 m vysoké a stejně široké, 25leté asi 3,5 m vysoké a 5 m široké. Listy špičaté vejčité, jen 2,3-3,5 cm dlouhé, dvojité pilovité. Potřebuje půdy mírně suché až vlhké, živné, hluboké. Kvete: II-IV



Syringa meyeri 'Palibin'



Syringa vulgaris



Tamarix tetrandra



Tilia americana



Tilia cordata 'Greenspire'



Tilia x europaea 'Pallida'



Tilia platyphyllos 'Fastigiata'



Ulmus elegantissima 'Jacqueline Hillier'



Tilia tomentosa 'Brabant'



**Ulmus glabra 'Pendula'**



**Ulmus x hollandica 'Wredei'**



**Viburnum carlesii**



**Viburnum farreri**



**Viburnum opulus 'Roseum'**



**Viburnum plicatum 'Mariesii'**



**Viburnum rhytidophyllum**



**Weigela 'Boskoop Glory'**



**Weigela 'Eva Rathke'**

**Ulmus glabra 'Pendula'** (syn. *U. montana* var. *pendula*) - jilm lysý převislý



Malý strom s plochou, deštníkovitě převisající, hustou korunou. Výška až 5 m, šířka až dvojnásobná. Listy velké, 14-18 cm, tmně zelené, na podzim žluté, velmi drsné. Kvítky ve svazečcích. Smáčkklé oříšky blanité okřídlené. Potřebuje kypré, vlhké, živné, pokud možná vápenaté půdy. Mrazuvzdorný. Kvete: II-III



**Ulmus x hollandica 'Wredei'** (syn. *U. carpinifolia* 'Wredei', *U. minor* 'Wredei') - jilm holandský žlutolistý



Statný keř až menší strom se sloupovitou korunou. Větve kolmo vystoupavé. Dorůstá pomalu. Výška 8-10 m, šířka 3-5 m. Listy široce vejčité, točené, okraje zvlněné, při rašení svítivě žluté, později žluté až zelenožluté. Nároky viz *U. glabra* 'Pendula'. Kvete: II-IV



**Viburnum carlesii** - kalina Carlesiova



Menší, široce vystoupavý až kulovitý keř, ve stáří s deštníkovitou korunou. Výška i šířka 1-1,5 m. Listy opadavé, široce vejčité, šedozelené, na podzim oranžové až načervenalé. Květy zpočátku růžové, později bělavé, květenství polokulovitá. Potřebuje půdy přiměřeně vlhké, živné, propustné. Na přistíněných místech snáší i mírné sucho. Kvete: IV-V



**Viburnum farreri** (syn. *V. fragrans*) - kalina vonná



Keř hustý, základní větve vzpřímené, později poněkud rozvolněnější. Roste pomalu. Výška i šířka 2-3 m. Listy podlouhle elipčité až kopinaté, 6-8 cm dlouhé, na podzim červené až fialové. Květní poupata růžová, rozvité květ bílý a ve vrcholových latách. Nároky jako u *V. carlesii*. Kvete: III-IV



**Viburnum opulus 'Roseum'** (syn. *V. opulus* 'Sterile') - kalina obecná kulovitá



Keř široce vzpřímený, vzdušný, ve stáří větve lehce převisají. Dorůstá rychle. Výška i šířka až 4 m. Listy opadavé, 3-5laločnaté, světle zelené, na podzim červené. Početné květy bílé, při odkvetu lehce narůžovělé, v 8 cm velkých 'sněhových koulích'. Miluje vlhčí až mokré, výživné, pokud možná vápenaté půdy. Kvete: V-VI



**Viburnum plicatum 'Mariesii'** - kalina japonská Mariesova



Keř velmi široký, větve v etážích vodorovně rozprostřené. Roste pomalu. Výška 1,5-2 m, šířka až 3 m. Listy široce vejčité, světle zelené, na podzim tmně červené až nafialovělé. Květenství ploché, 15 cm široké, okrajové květy větší, bílé. Plody červené, později modročerné. Nároky viz *V. carlesii*. Kvete: V-VI



**Viburnum rhytidophyllum** - kalina vrásčitolistá



Keř poněkud strnule vzpřímený, široký a statný. Ve stáří rozkladitější. Výška 3-5 m, šířka téměř stejná. Listy stálezelené, podlouhle vejčité až elipčité, silně svraskalé, leskle tmně zelené. Květy krémově bílé, květenství ploché. Plody červené, později leskle černé. Nároky viz *V. carlesii*, daří se i na sušších stanovištích. Kvete: V-VI



**Weigela 'Boskoop Glory'** - vajgélie růžová



Keř široce vystoupavý, starší jedinci poněkud rozkleslejší, špičky postranních větví převisající. Výška 2-3 m, šířka často větší. Listy vejčité podlouhle až elipčité. Květy trubkovitě nálevkovité, asi 2,5-3,5 cm velké, lososově růžové. Roste v každé zahradní půdě, nejraději v mírně vlhké, živné a propustné. Kvete: VI-VII



**Weigela 'Eva Rathke'** - vajgélie červená



Keř středně vysoký, vzpřímený, starší exempláře široce rozkladité a převisající. Výška do 2 m, šířka až 3 m. Listy vejčité podlouhle, zelené. Korunní trubka zvenčí leskle namodralé červená, uvnitř nepatrně světlejší, 4-4,3 cm dlouhá. Nároky jako u 'Boskoop Glory'. Kvete: VI-VIII





## Weigela floribunda 'Rosea' - vajgélie bohatokvětá růžová

☀️ - ❄️ 🏠 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Keř široce vzpřímený, základní větve středně silné, výhony tenké. Výška až 3 m. Listy podlouhle elipčité až obvejčité, 7-10 cm dlouhé. Korunní trubka nálevkovitá, až 3 cm dlouhá, růžová. Nároky viz 'Boskoop Glory'. Kvete: V-VI

## Weigela florida 'Foliis Purpureis' (syn. W. florida 'Purpurea') - vajgélie květnatá

☀️ 🏠 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Menší, vzpřímený, uzavřený, v pozdějších letech poněkud rozkladitý keř. Roste pomalu. Výška 1-1,5 m, šířka 1,5 m. Listy elipčité až vejčité podlouhlé, 6-8 cm dlouhé, hnědočervené, později červenozelené. Květy tmenně růžové, uvnitř světlejší se žlutou skvrnou. Nároky viz 'Boskoop Glory'. Kvete: VI-VII

## Weigela florida 'Variegata' - vajgélie květnatá pestrolistá

☀️ 🏠 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Keře slabšího vzrůstu, kompaktní, později rozvolněnější. Výška 1,5-2 m. Listy elipčité až široce elipčité, efektně bělavě a zelenožlutě lemované. Květy světle až temněji růžové, menší, až 2,5 cm dlouhé. Nároky jako u 'Boskoop Glory'. Kvete: V-VII



Weigela floribunda 'Rosea'



Weigela florida 'Foliis Purpureis'



Weigela florida 'Variegata'



Berberis thunbergii 'Goldalita'

## České výpěstky listnáčů

### Berberis thunbergii 'Goldalita' - dřšťál Thunbergův žlutolistý

☀️ - ❄️ 🏠 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Vzrůst kompaktní, nízký, podobný B. thunbergii 'Atropurpurea Nana'. 10letý exemplář 60 cm vysoký. Listy vejčité, 1-2 cm dlouhé, výrazně žluté. Vhodný pro skalky, plošné výsadby, obruby, mobilní zeleň apod. Nároky jako B. thunbergii. Kvete: V

### Fagus sylvatica 'Rohanii' - buk lesní Rohanův

☀️ - ❄️ 🏠 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Strom středně velký až statný, koruna kulovitá. Větve zpočátku šikmo vystoupavé, později vodorovné a rozložité, na koncích až převisající. Výška 12-18 m. Listy tmenně červené, okraje laločnaté až hluboce střihané, vlněné. Laloky víceméně zašpičatělé. Vše ostatní jako u F. sylvatica 'Atropunicea'. Kvete: IV

### Malus 'Fontána' - jabloň převislá

☀️ - ❄️ 🏠 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Nízký, přizemní až poléhavý keř, nejčastěji ale stromek s přísně deštníkovitě převislou, hustou korunkou. Výška podle místa roubování kolem 1,6 m, šířka přes 1 m. Listy svěže zelené, lesklé, na podzim žluté. Květy čisté bílé, dlouhostopké. Malvíčky zářivě červené, asi 1 cm velké, na 5 cm dlouhých stopkách, vydrží na stromě do konce roku. Nároky jako Malus 'Nicoline'. Kvete: V-VI

### Paeonia suffruticosa 'Madame Horák' (syn. 'Liba') - pivoňka dřevitá růžová

☀️ 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Vzrůst vzpřímený. Tlusté, poněkud strnulé výhony málo větvené. Zimní pupeny nápadně velké. 20leté exempláře asi 1,2-1,5 m vysoké. Listy opadavé, 2krát zpeřené, světle až namodralé zelené. Květy jednoduché, miskovitě otevřené, 20-25 cm široké, jemně růžové. Nároky jako u Paeonia suffruticosa. Kvete: V

### Viburnum x pragense (syn. 'Pragaense') - kalina pražská

☀️ - ❄️ 🏠 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Keř poněkud nepravidelně, vzdušně a široce vzpřímený. Hlavní větve strnule a šikmo vystoupavé, ostatní štíhlé, lehce převislé. Výška 2,5-3 m. Listy stálezelené, elipčité, tmenně zelené, silně lesklé a svrasklé. Poupě růžové, rozvité květy krémově bílé. Na půdu není náročná. Stačí přiměřeně vlhké a živné stanoviště. Kvete: V-VI

### Weigela 'Piccolo' (syn. 'Pink Poppet') - vajgélie nízká růžová

☀️ 🏠 🌿 🌳 🌱 🌿  
 Vzrůst nízký, slabší až zakrslý, široký a kompaktní. Listy opadavé, elipčité až široce elipčité, zelené. Květy trubkovitě nálevkovité, světle karmínově růžové. Mrazuvzdornost dobrá. Nároky stejné jako u 'Boskoop Glory'. Uplatní se na malých plochách, v mobilní zeleni apod. Kvete: V-VI



Fagus sylvatica 'Rohanii'



Malus 'Fontána'



Viburnum x pragense



Paeonia suffruticosa 'Madame Horák'



Weigela 'Piccolo'



# Popínavé dřeviny

Výběr popínavých dřevin je pro středoevropské oblasti poměrně omezený. Ani v mírném a teplejším pásmu není jejich rodový (druhový) sortiment příliš široký. V zahradách a parcích je jejich použití mnohostranné. Hodí se hlavně pro oživení menších i větších ploch, soliterně na opory, k popnutí různých zahradních staveb (besídek, pergol), ale i samotných budov. Pěkné ploty, zdi a loubí není účelné nechat zarůst úplně; osázení uskutečníme jen na některých vybraných místech. Efektní jsou závěsy popínavek na starých stromech nebo “vodopády” olistění případně květů volně splývající přes vyšší zdivo.

Některé druhy jsou samopnoucí a udrží se samy na drsném podkladu, jiné je třeba dočasně usměrňovat, případně vyvazovat (treláže, lačky, napnuté pozinkované dráty apod.). Nároky na stanovištní podmínky jsou různé a u jednotlivých nabízených druhů stručně uvedené.





## Actinidia arguta - aktinidie význačná



Pne se až do výšky 7 m. Větve lysé, dřev přehrádkovaná. Listy opadavé, tenké, elipčité až široce vejčité, tmně zelené, na podzim svítivě žluté. Rostlina dvoudomá, květy bílé, až 2 cm velké. Plody podobné angreštu, jedlé, s vysokým obsahem vitamínu C. Stanoviště teplé, s oporou. Půdy propustné, živné, stejnoměrně vlhké. Kvete:VI



## Akebia quinata - akebie pětičetná



Dosahuje výšky až 10 m, roste rychle. Listy opadavé, někdy přes zimu zelené, 5četné, lístky dlouze řepíkaté, tmně zelené. Samičí květy fialově hnědé, nápadné, samčí růžové. Plody nařafalovělé, oviněné, okurkovitého tvaru, jedlé. Půdy živné, hlinitě-jílovité, ale i písčitéjší. Miluje teplo, někdy namrzá. Kvete:V



## Aristolochia macrophylla (syn. A. durior, A. siphon) - podražec velkolistý či velkokvětý



Na vhodných oporách dosáhne až 10 m vysoko a do šířky 2-6 m. Roste bujně. Listy opadavé, srdčité, až 30 cm dlouhé. Květy méně nápadné, ve tvaru dýmky, žlutozelené, uvnitř purpurově hnědé. Daří se v živných, přiměřeně vlhkých, trochu jílovitých, třeba i vápenatých půdách. Kvete:VI-VIII



## Campsis radicans (syn. Tecoma radicans) - trubač či křivouš kořeňující



Šplhající přičepivými kořínky až do výšky 10 m. Vyrůst bujný. Listy opadavé, lichozpeřené, až 25 cm dlouhé, svěže zelené. Květy trubkovitě zvonkovité, až 7 cm dlouhé, oranžové, vnitřek trubky žlutý, lem korunky šarlatový. Půdy živné, lehce vlhké. Miluje teplé, chráněnější stanoviště. Přídavná opora účelná. Kvete:VII-IX



## Celastrus orbiculatus - zimokeř okrouhlostý



Robustní vzrůst, na stromech i přes 10 m vysoký. Listy opadavé, vejčité okrouhlé až okrouhlé, až 10 cm dlouhé, náhle zašpičatělé, oboustranně leskle zelené, na podzim svítivě žluté. Květy menší, dvoudomé. Je potřebné samčí a samičí rostliny. Pukavé, 3pouzdré, žluté tobolek, semeno obklopené oranžově žlutým míškem (arilem). Roste v každé průměrné půdě. Kvete:VI



## Clematis 'Gipsy Queen' - plamének temně purpurový



Jackmanii-hybrid. Pne se do výšky 3-4 m. Listy jednoduché a 3četné, lístky široce vejčité, tmně zelené. Květy 12-14 cm velké, se 6 kališními lístky, temně sametově purpurovými a se 3 načervenalými pruhy. Půdy živné, propustné. Pata rostliny má být zastíněná. Seřiznutí v II-III na 40-80 cm. Kvete:VII-X



## Clematis 'Jackmanii' - plamének temně fialově purpurový



Jackmanii-hybrid. Pne se do výšky 3,5-6 m. Listy jednoduché a 3četné, lístky široce vejčité. Květy 10-15 cm velké, temně fialové, s purpurovým nádechem. Nároky a řez jako u kultivaru 'Gipsy Queen'. Kvete:VI-IX



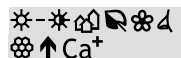
## Clematis 'Mme Le Coultre' - plamének bílý



Lanuginosa-hybrid. Pne se asi do výšky 2 - 4 m. Listy jednoduché nebo 3četné, tuhé, na rubu hustě chloupkaté, lístky vejčité až vejčité kopinaté. Květy 12-18 cm velké, bílé. Nároky a řez jako u kultivaru 'Gipsy Queen'. Kvete:VI-IX



## Clematis montana - plamének horní



Pne se až 8 m vysoko. Roste bujně. Listy 3četné, lístky vejčité, hluboce zoubkované. Květy asi 5 cm široké, bílé, po 1-5. Potřebuje chráněné stanoviště. Někdy namrzá, ale dobře regeneruje. Květy se objevují na "starším dřevě". Případný řez se provádí hned po odkvětu. Snáší vápník. Ostatní viz 'Gipsy Queen'. Kvete:V



## Clematis 'Nelly Moser' - plamének lilákově růžový



Lanuginosa-hybrid. Dorůstá asi 2,5-3 m vysoko. Listy jednoduché nebo 3četné, tuží, na rubu chloupkaté, lístky převážně vejčité kopinaté až vejčité. Květy 10-14 cm velké, lilákově růžové a červeně pruhované. Seřiznutí v II-III, ale nepřilíží hluboké. Ostatní nároky viz kultivar 'Gipsy Queen'. Kvete:V-VI a VIII-IX



Actinidia arguta



Akebia quinata



Aristolochia macrophylla



Campsis radicans



Celastrus orbiculatus



Clematis 'Gipsy Queen'



Clematis 'Jackmanii'



Clematis 'Mme Le Coultre'



Clematis montana



Clematis 'Nelly Moser'

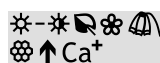


Clematis tangutica



Clematis 'The President'

## Clematis tangutica - plamének tangutský



Dorůstá až 3 m vysoko. Listy jednoduché až 2krát zpeřené, svěže zelené, listky podlouhlé až kopinaté, 3-8 cm dlouhé, nestejně zoubkované. Květy většinou jednotlivé, na tenkých vzpřímených stopkách, zlatožluté, zprvu zvonkovité, později rozvěvené, níci. Plody stříbřité péřnaté. Nároky viz C. montana a kultivar 'Gipsy Queen'. Kvete: VI-IX



## Clematis 'The President' (syn. 'President') - plamének namodrale fialový



Patens-hybrid. Dorůstá 2,5-3 m vysoko. Listy většinou 3 četné, listky po 2-5, vejčité kopinaté, 4-10 cm dlouhé, celokrajné. Květy 12-18 cm velké, namodrale fialové až temně fialové, sametové. Lehké seříznutí v II-III. Vše ostatní viz 'Gipsy Queen'. Kvete: VI-IX



## Clematis 'Ville de Lyon' - plamének karmínově červený



Dosahuje výšku 2,5-3 m. Listy 3četné nebo jednoduché, svěže zelené, listky vejčité až vejčité podlouhlé, celokrajné. Květy 10-14 cm velké, temně karmínově červené, s tmavšími okraji. Nároky, včetně seříznutí, viz kultivar 'Gipsy Queen'. Kvete: VI-IX



## Fallopia aubertii (syn. Polygonum aubertii, Bilderdykia aubertii) - opletka či rdesno Aubertovo



Bujně rostoucí, často dlouze převisající popínavka sahající až do výšky 8-15 m. Listy vejčité, až podlouhle vejčité, svěže zelené, na podzim žluté nebo hnědožlutě zbarvené. Květy bílé, ve vzpřímených, až 20 cm dlouhých latách. Půdy nejlépe přiměřeně vlhké, živné. Mrazuvzdornost dobrá, namrzlé části dobře regenerují. Kvete: VII-IX



## Hedera helix - břečtan obecný



Poléhavý nebo přičepivými kořínky až do výšky 20 i více metrů šplhající keř. Listy stálezelené, na dlouhých výhonech 3-5 laločné, temně zelené s bělavou žltnatou; listy kvetoucích výhonů široce vejčité, celokrajné. Květy zelenožluté. Peckovice kulaté, černé. Miluje živné, humózní, mírně vlhké, vápenaté půdy. Kvete: IX-X



## Hedera helix 'Goldheart' (syn. 'Goldherz', 'Oro del Bogliasco', 'Golden Jubilee') - břečtan žlutě skvrnitý



Roste zpočátku pomaleji, stěsnaněji. 5leté rostliny až 3 m vysoké. Listy stálezelené, proměnlivých tvarů, většinou 3laločné, temně zelené, ve svém středu nepravidelně svítivě žluté. Ochrana před zimním osluněním účelná. Vše ostatní břečtan obecný.



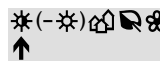
## Hydrangea anomala ssp. petiolaris (syn. H. petiolaris, H. tiliifolia, H. scandens) - hortenzie řapíkatá či popínavá



Vzrůst plazivý nebo pomocí přičepivých kořínků popínavý. Dosahují výšky 10-15 m, bez opory tvoří jako soliéra husté, až 1,5 m vysoké keře. Listy opadavé, vejčité okrouhlé, svrchu leskle temně zelené, tužší, na podzim žlutavé. Květenství ploché, až 25 cm široké, okrajové květy bílé. Půdy kypré, propustné, živné. Nesnáší vápnek. Kvete: VI-VII



## Lonicera x brownii 'Fuchsioides' (syn. L. sempervirens brownii, L. fuchsioides) - zimolez Brownův fuchsiokvětý



Opadavá, někdy přes zimu zelená, až 3 (5) m vysoko pnoucí liána. Listy elipčité, na rubu namodralé. Květy ve stopkatých hlávkách, trubkovité, nápadně 2pyské, oranžově červené, trubka vně šarlatově červená. Při dostatečné vlhkosti se daří i na plném slunci. Půdy propustné, živné, humózní. Kvete: V-VIII



## Lonicera x heckrottii - zimolez Heckrottův



Vzrůst vzpřímený, nepřilíší popínavý, 2-4 m vysoký. Mladé výhony purpurově červené. Listy opadavé, široce elipčité, modrozelené, přisedlé, pod květenstvím talířovitě srostlé. Květy trubkovité, až 4 cm dlouhé, 2pyské, vně purpurově červené, uvnitř žluté. Půdy vlhké, propustné, živné, humózní. Nenáročný. Potřebuje oporu. Kvete: VI-VIII (-IX-X)



Clematis 'Ville de Lyon'



Fallopia aubertii



Hedera helix 'Goldheart'



Hedera helix



Lonicera x brownii 'Fuchsioides'



Hydrangea anomala ssp. petiolaris



Lonicera x heckrottii



## Lonicera henryi - zimolez Henryův



Stálezelená, bujně, až do výšky 4-6(-8) m vysoko rostoucí liána. Listy podlouhle kopinaté, protáhle zašpičatělé, svěže zelené, slabě lesklé. Květy drobné, žlutavé až načervenalé. Bobule kulaté, černé. Půdy kypré, průměrně vlhké, živné, propustné a humózní. V krutějších zimách olistění namrzá, ale dobře regeneruje. Kvete: VI-VII (-VIII)



## Lonicera japonica 'Aureoreticulata' (syn. 'Reticulata') -

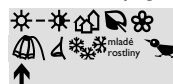
zimolez japonský žlutopestrý



Vzrůst široce vzpřímený až poléhavý a plazivý, s oporou se pne asi 4 m vysoko. Listy opadavé, široce vejčité, 6-8 cm dlouhé, tmně zelené, hustě bělavě žlutě žilkované. Květy bílé, s nažloutlým a purpurovým nádechem. Bobule drobné, černé. Půdy běžné, živné, přiměřeně živné. Namrzlé části dobře regenerují. Kvete: VI-IX



## Lonicera japonica 'Halliana' - zimolez japonský Hallův



Vzrůst bujný, až 6 m vysoko pnoucí. Listy poloopadavé, vejčité až podlouhlé, zelené, oboustranně chloupkaté. Květy bílé, výjimečně načervenalé, při odkvětu nažloutlé, horní pysk sotva do poloviny dělený. Vše ostatní viz kultivar 'Aureoreticulata'. Kvete: VI-VIII



## Lonicera periclymenum 'Serotina' - zimolez či kozí list

německý, pozdní



Vzrůstná, 4-6 (-10) m vysoká popínavka. Listy opadavé, podlouhle vejčité až elipčité, tmně zelené, na rubu namodralé. Květy trubkovité, uvnitř bílé, vně lilákově červené, v přeslenovitě uspořádaných hlávkách. Bobule tmně červené. Spodní část rostliny udržujeme ve stínu. Půdy kyselé, bez vápníku, humózní. Kvete: VIII-IX někdy i VI-VII



## Parthenocissus quinquefolia (syn. Ampelopsis quinquefolia) -

přisavník pětilistý či psí víno



Rychle, pomocí přičepivých kořínků, až do výšky 10-15 (-20) m šplhající liána. Listy opadavé, 5četné, lístky elipčité až úzce opakvejčité, tmně zelené, na podzim svitivě červené. Květy bílé, ve vrcholových latách. Plody kulaté, modročerné. Roste v každé půdě, od písčitéch dun až po jílovité substráty. Miluje teplo. Kvete: VII-VIII



## Parthenocissus quinquefolia 'Engelmannii' - přisavník

pětilistý Engelmannův



Listy 5 četné, lístky delší a užší než u původního druhu, až 12 cm dlouhé, široce kopinaté, ostře a pravidelně zoubkované, na podzim ohnivě červené. Samopnoucí, (nevyžaduje oporu). Vše ostatní viz Parthenocissus quinquefolia. Kvete: VII-VIII



## Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' (syn. Ampelopsis

veitchii var. robusta) - přisavník trojčipý



Rychle rostoucí, samopnoucí liána sahající pomocí přičepivých kořínků do výšky 12-15 (20) m. Listy opadavé, proměnlivé, vejčité, bez laloků až 3četné, rašení bronzové, jinak leskle zelené, na podzim svitivě oranžově červené až červené. Květy žlutozelené. Bobule černé. Půdy přiměřeně vlhké, živné, snáší ale i písčitéjší. Miluje teplo. Kvete: VI-VII



## Wisteria sinensis (syn. Glycine sinensis) - vistárie čínská



Opadavá, statná, 8-10 (15) m vysoká liána. Listy lichozpeřené, lístky vejčité podlouhlé až vejčité kopinaté, na podzim žluté. Květy fialově modré, v hustých 15-30 cm dlouhých hroznech. Luský jedovaté. Stanoviště chráněné, teplé. Půdy živné, přiměřeně vlhké, vzdušné, propustné, nepřemokřené. Kvete: (IV)V-VI



## Wisteria sinensis 'Alba' (syn. Glycine sinensis 'Alba') - vistárie

čínská bílá



Květy bílé, rozkvétají téměř současně v celém nícím, hustém, 15-30 cm dlouhém hroznu. Vše ostatní viz původní druh Wisteria sinensis. Kvete: (IV)V-VI



Lonicera henryi



Lonicera japonica 'Halliana'



Parthenocissus quinquefolia



Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'



Lonicera japonica 'Aureoreticulata'



Lonicera periclymenum 'Serotina'



Parthenocissus quinquefolia 'Engelmannii'



Wisteria sinensis



Wisteria sinensis 'Alba'



# Rhododendrony a azalky

Tato atraktivní skupina dřevin zahrnuje druhy opadavé, poloopadavé i stálezelené, drobnokvěté i velkokvěté. Všechny dnes patří botanicky pod jediný rod - Rhododendron (čeleď vřesovcovité). Jejich květy jsou nápadné svou stavbou, velikostí i zbarvením. Stálezelené druhy (odrůdy) plní svým olistěním i v zimním období, podobně jako jehličnany, okrasnou funkci. Azalky s opadavým olistěním jsou většinou méně náročné než stálezelené pěnišníky. Ty milují vyšší vzdušnou vlhkost, úměrnou půdní vlhkost a substrát humózní, chudý na vápno, lehčí, mírně kyselý, dostatečně živný. Ideální je směs lesní hrabanky s hrubší rašelinou a pískem s přidávkou hnojiv (cererit, zetlelá mrvka apod.). Hrabanku může zastoupit polozetlelé listí či lehčí kompost. Azalky a rhododendrony mají jemný, hustý, mělký až povrchový kořenový systém, nesmějí se proto okopávat. Plevel jen vytrháváme a povrchově seškrábáme. Stálezelené rhododendrony na zimu, před zamrznutím půdy, důkladně prolijeme.



## Stálezelené, nízké až vysoké křížence s větším květem

### 'August Lamken'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Williamsianum-hybrid. Vzrůst statný, široce vzpřímený, uzavřený. 10letá rostlina asi 120 cm vysoká a 140 cm široká. Listy vejčité, svěže zelené, při rašení se světle bronzovým nádechem. Květy asi 7,5 cm široké, lehce nící, tmně růžové, uvnitř s načervenalou kresbou. Květenství vzdušné. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V (-VI)



### 'Bad Eilsen'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Repens-hybrid. Vzrůst nízký, ploše polokulovitý, kompaktní. 10 letá rostlina asi 70 cm vysoká a 120 cm široká. Listy podlouhle oválné, svěže zelené. Květy asi 5,5 cm široké, lehce nící, světle šarlatově červené, zimní poupata efektně hnědočervená. Květenství vzdušné. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V



### 'Baden-Baden'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Repens-hybrid. Vzrůst nízký, robustní, ploše polokulovitý, kompaktní. 10letá rostlina asi 90 cm vysoká a 140 cm široká. Listy široce oválné, leskle tmně zelené, poněkud stočené. Květy asi 6 cm široké, lehce nící, svítivě tmně červené. Květenství vzdušné. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V



### 'Belle Heller'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Vzrůst zpočátku poněkud vzdušný, později široce vzpřímený, 10letá rostlina asi 180 cm vysoká a 160 cm široká. Listy kožovité, podlouhle kopinaté. Květy 7-8 cm široké, bílé, na horním plátku velká žlutá skvrna. Květenství husté, kulovité. Mrazuvzdornost dobrá. Kvete: V-VI



### 'Catawbiense Boursault'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Vzrůst statný, již v mládí hustý, široce kulovitý, až k zemi zavěšený. 20letá rostlina asi 240 cm vysoká a 260 cm široká. Listy elipčité, svěže zelené, tupě zaoblené. Květy 6,5-7 cm široké, světle lilákové, se slabou zelenožlutou či nahnědlou kresbou. Květenství husté, široce pyramidální. Mrazuvzdornost výborná. Může se přirychlovat. Kvete: V-VI



### 'Cunningham's White'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Vzrůst robustnější, kulovitě kompaktní, až k zemi zavěšený. 15letá rostlina asi 160 cm vysoká a stejně široká. Listy úžeji elipčité až kopinaté, hladké. Květy asi 5,5 cm široké, čistě bílé se žlutohnědou kresbou. Květenství vzdušnější. Daří se i v horších půdách. Uplatní se ve skupinách a živých plotech. Kvete: V



### 'Ehregold'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Vzrůst široce vystoupavý, kulovitý a uzavřený. 10 letá rostlina asi 100 cm vysoká a 130 cm široká. Listy podlouhle vejčité, leskle zelené. Květy při rozkvětu světle žluté s lososově růžovým nádechem, rozvité čistě světle žluté. Květenství ploše kulovité. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V-VI



### 'Erato'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Vzrůst široce kompaktní. 12letá rostlina asi 140 cm vysoká a 150 cm široká. Listy podlouhle oválné, lehce vlněné. Květy 7-8 cm široké, čistě tmně červené, mírně zkadeřeně. Květenství kulovité, velmi husté a pevné. Mrazuvzdornost dobrá. Jedna z nejefektnějších červených odrůd. Kvete: V-VI



### 'Kalinka'

☀️-☀️🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
 🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳🌳  
 🌿 Ph<sup>-</sup>

Yakushmanum-hybrid. Vzrůst široce kulovitě kompaktní, pravidelný, k zemi zavěšený. 10letá rostlina asi 70 cm vysoká a 130 cm široká. Listy podlouhle vejčité, poněkud vypuklé, lesklé. Květy 5,5-6,5 cm široké, světle červené, uvnitř růžové, později bělavě růžové. Květenství kulovité. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



'August Lamken'



'Bad Eilsen'



'Baden-Baden'



'Belle Heller'



'Catawbiense Boursault'



'Cunningham's White'



'Ehregold'



'Erato'



'Kalinka'



'Kantilene'



'Ken Janeck'



'Nicoline'



'Nova Zembla'



'Ornament'



'Polarnacht'



'Purple Splendour'



'Sarmetglut'

## 'Kantilene'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Yakushimanum-hybrid. Vzrůst kompaktně kulovitý, pravidelný, zavěšený. 10letá rostlina asi 80 cm vysoká a 130 cm široká. Listy podlouhle vejčité, lesklé. Květy 4-5,5 cm široké, na okraji jemně zkadeřené, zvenčí červeně růžové, uvnitř světle rubínově růžové s bělavým středem. Květenství kulovitě. Mrazuvzdornost dobrá. Kvete: V-VI



## 'Ken Janeck'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Yakushimanum-hybrid. Vzrůst ploše, široce kompaktně kulovitý. 10letá rostlina asi 65 cm vysoká a 90 cm široká. Listy podlouhle vejčité, matně lesklé. Květy 6,5-7,5 cm široké, při rozkvětu jemně lilákové, později značně bělavé, se žlutozelenou kresbou. Květenství ploše kulovitě. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



## 'Nicoline'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Vzrůst široce vystoupavý, středně hustý. 15letá rostlina asi 120 cm vysoká a 180 cm široká. Listy podlouhle vejčité, svěže zelené. Květy 7-8 cm široké, tmně červené. Květenství hustě, široce kulovitě. Mrazuvzdornost celkem uspokojivá. Kvete: V-VI



## 'Nova Zembla'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Vzrůst široce vzpřímený, později poněkud rozvolněnější. 15letá rostlina asi 180 cm vysoká a 210 cm široká. Listy podlouhle elipčité, zašpičatělé, tmně zelené. Květy 6-7 cm široké, slabě zvlněné, svítivě tmněji červené s tmně hnědočervenou kresbou. Květenství široce pyramidální. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



## 'Ornament'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Vzrůst kulovitě kompaktní, hustý. 10letá rostlina asi 90 cm vysoká a 120 cm široká. Listy podlouhle vejčité, tmně zelené, slabě lesklé. Květy 7-8 cm široké, červeně růžové, s lehkým fialovým nádechem a nápadnou, černě červenou skvrnou, zvenčí načervenalé. Květenství široce kulovitě. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V-VI



## 'Polarnacht'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Vzrůst široce vystoupavý, hustý, kompaktní. 10letá rostlina asi 110 cm vysoká a 120 cm široká. Listy podlouhle oválné, tmně zelené. Květy 6-7 cm široké, tmně fialové, uvnitř s černě-fialovou kresbou a efektně vynikajícími světle hnědými tyčinkami. Květenství polokulovitě. Mrazuvzdornost dobrá. Kvete: V-VI



## 'Purple Splendour'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Vzrůst široce rozložitě vystoupavý. 15letá rostlina asi 160 cm vysoká a 200 cm široká. Listy vejčité, tmně zelené, s prohloubenou žilnatinou. Květy 5,5-7 cm široké, tmně purpurově fialové s černohnědou skvrnou, okraje plátků lehce zkadeřené. Květenství kulovitě, dosti hustě. Mrazuvzdornost dobrá. Možné pozdní přirychlování. Kvete: (V-VI)



## 'Sarmetglut'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Vzrůst vzdušně vzpřímený. 15letá rostlina asi 160 cm vysoká a 180 cm široká. Listy podlouhle vejčité, tmně zelené. Květy 5,5-6,5 cm široké, tmně sametově červené, s výrazně kontrastujícími bílými tyčinkami. Květenství hustě, kulovitě. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



## 'Sarasate'

☀-☀ ☁ ☁ ☁ ☁ ▲  
 ▲▲▲ ☁ ☁ Ph<sup>-</sup> Vzrůst široce vzpřímený. 10letá rostlina asi 100 cm vysoká a 130 cm široká. Listy široce oválné až podlouhlé, zelené. Květy 7,5-9,5 cm široké, rubínově červené, fialově červené skvrny na třech horních plátcích efektně kontrastují s téměř bílými tyčinkami. Květenství téměř kulovitě. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V-VI





## 'Silberwolke'

☀-☀☀☀☀☀ ▲ Yakushimanum-hybrid. Vzrůst kulovitý, k zemi zavěšený, dorůstá poměrně rychle. 15letá rostlina 90 cm vysoká a 170 cm široká. Listy podlouhle vejčité, tmenně zelené. Květy 5-6 cm široké, při rozkvetu jemně světle růžové, pak růžově bílé až čistě bílé. Květenství ploše kulovitá. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V-VI



## 'Simona'

☀-☀☀☀☀☀ ▲ Campylocarpum-hybrid. Vzrůst zpočátku poněkud strnulý, později hustě široce kulovitý. 15letá rostlina asi 170 cm vysoká a 200 cm široká. Listy široce vejčité, tmenně zelené. Květy 8,5-9,5 cm široké, při rozkvetu jemně růžové, zvenčí tmenně růžově pruhované, uvnitř krémově bílé s hnědočervenou kresbou. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V (-VI)



## 'Tatjana'

☀-☀☀☀☀☀ ▲ Yakushimanum-hybrid. Vzrůst nízký, ploše kompaktní. 10letá rostlina asi 80 cm vysoká a 120 cm široká. Listy podlouhle oválné, tmenně zelené. Květy 5,5-7 cm široké, intenzivně růžové, uvnitř načervenalé růžové s bílým nádechem, okraje zvlněné. Květenství kulovitá až pyramidální. Mrazuvzdornost dobrá. Kvete: V-VI



## České výpěstky stálezelených velkokvětých rododendronů

### 'Antonín Dvořák'

☀-☀☀☀☀☀ ▲ Smirnowii-hybrid. Vzrůst mírně rozkladitý, kompaktní. 10letá rostlina asi 115 cm vysoká a 150 cm široká. Listy elipčité, s dovnitř ohnutými okraji, matně zelené. Květy 5,6-7,8 cm široké, purpurově červené, plátky zkadeřené, kresba tmenně nahnědlá. Květenství kulovitá. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



### 'Bohumil Kavka'

☀-☀☀☀☀☀ ▲ Vzrůst vystoupavě rozkladitý. 10letá rostlina asi 120 cm vysoká a 130 cm široká. Listy elipčité, leskle zelené. Květy 6,8-7,4 cm široké, okraj silně zvlněný tmenně fialově purpurově, kresba tmenně hnědočerveně purpurová, tyčinky bělavě nahnědlé. Květenství protáhle kulovitá. Mrazuvzdornost dobrá. Kvete: V-VI



### 'Sputnik'

☀-☀☀☀☀☀ ▲ Smirnowii-hybrid. Vzrůst vystoupavě rozkladitý, kompaktní až vzdušný. 10letá rostlina 103 cm vysoká a 150 cm široká. Listy protáhle vejčité, zašpičatělé, matně zelené, na rubu rezavě chloupkaté. Květy 7,5-8,5 cm široké, jemně purpurově růžové, ve středu téměř bělavé, kresba žlutozelená. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



## Stálezelené drobnolisté rododendrony s menším květem

### Rhododendron fastigiatum 'Intrifast' - rododendron sloupovitý nízký

☀-☀☀☀☀☀ ▲ Kříženec R. intricatum x R. fastigiatum. Vzrůst ploše polštářovitý, hustý. 10letá rostlina asi 25 cm vysoká a 60 cm široká. Listy drobné, při rašení a během léta stříbřité zelené, v zimě namodralé zelené. Květy asi 2,5 cm široké, světle modré s jemným nařadovělým nádechem, po 3-4 na koncích výhonů. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: IV-V



### Rhododendron hippophaeoides - rododendron rakytníkovitý

☀-☀☀☀☀☀ ▲ Vzrůst vystoupavý. Dospělá rostlina 80-100 cm vysoká a přibližně stejně široká nebo užší. Výhony tenké, šupinaté, aromatické. Listy úzce kopinaté, 3-4 cm dlouhé, podél celých výhonů odstávající. Květy krátce trubkovité, 2,5 cm široké, lilákové růžové, ve svazečcích po 6-8. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: IV



'Silberwolke'



'Simona'



'Tatjana'



'Antonín Dvořák'



'Bohumil Kavka'



'Sputnik'



Rhododendron fastigiatum 'Intrifast'



Rhododendron hippophaeoides



Rhododendron impeditum



Rhododendron impeditum 'Album'



Rhododendron impeditum 'Saint Merryn'



Rhododendron impeditum 'Azurika'



Rhododendron ludlowii 'Chikor'



Rhododendron racemosum 'Fittianum'



Rhododendron x praecox

## Rhododendron impeditum - rhododendron obtížený



Vzrůst nízký, ploše kulovitý, hustě zavětvený. Dospělá rostlina asi 15-40 cm vysoká a 30-80 cm široká. Výhony velmi krátké, drobně černě šupinaté. Listy elipčité vejčité, oboustranně hustě šupinaté. Květy rozevřeně nálevkovité, asi 2,5 cm široké, hluboce laločnaté, purpurově fialové až lilákové. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: IV-V



## Rhododendron impeditum 'Album' - rhododendron obtížený bělokvětý



Vzrůst poněkud statnější než původní druh. Dospělá rostlina 20-65 cm vysoká a 40-90 cm široká. Listy stejné jako u původního druhu. Květy rozevřeně nálevkovité, asi 2,5 cm široké, hluboce laločnaté, bílé, slabě vonné. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: IV-V



## Rhododendron impeditum 'Azurika' - rhododendron obtížený temně fialově modrý



Vzrůst hustě kompaktní. 10letá rostlina asi 50 cm vysoká a 80 cm široká. Listy jako u původního druhu. Květy asi 2,8 cm široké, při rozkvetu temně fialové, později temně fialově modré, s vyčnívajícími tyčinkami. Mladé rostliny již bohatě kvetou. Mrazuvzdornost dobrá. Kvete: IV-V



## Rhododendron impeditum 'Saint Merryn' - rhododendron obtížený svítivě modrofialový



Vzrůst ploše polokulovitý, velmi hustý. 10letá rostlina asi 35 cm vysoká a 50 cm široká. Listy velmi malé, úzké, temně zelené. Květy 2,4-2,8 cm široké, konstantně svítivě modrofialové, početné, po 2-3 na koncích výhonů. Kvete: IV-V



## Rhododendron impeditum 'Sapphire' - rhododendron obtížený levandulově modrý



Vzrůst poměrně kompaktní, někdy trochu nepravidelný. Od podobných výše uvedených odrůd se liší hlavně odlišným, levandulově namodralým odstínem květů. Rostliny kvetou bohatě. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: IV-V



## Rhododendron ludlowii 'Chikor' - rhododendron Ludlowův nízký



Vzrůst zakrslý, drobně polštářovitý. 10letá rostlina 12-15 cm vysoká a 40 cm široká. Listy menší, zelené. Květy 3-3,5 cm široké, ploše rozevřené, čistě žluté, uvnitř s menší zlatohnědou kresbou, po 3-5 ve svazečku. Zimní kryt je v našich podmínkách potřebný. Kvete: V



## Rhododendron x praecox - rhododendron raný



Kříženec *R. ciliatum* x *R. dauricum*. Přes zimu zelený, vzpřímený, 1-1,5 m vysoký keř. Listy elipčité, až 7 cm dlouhé, temně zelené, nápadně lesklé. Květy asi 4 cm široké, široce nálevkovité, lilákově růžové, většinou po 3, početné. Mrazuvzdornost dobrá, rozkvetlé květy mohou někdy namrznout. Kvete: II-IV



## Rhododendron racemosum 'Fittianum' - rhododendron hroznatý přírodní hybrid



Vzrůst vzpřímený, zčásti poléhavý. Rostliny stálezelené, podle klonu asi až 50 cm vysoké. Listy podlouhle elipčité, na rubu namodralé zelené a hustě šupinaté. Květy podél výhonů, nálevkovité, s pěticipým lemem, asi 2,5 cm široké, růžové až bělavé. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: III-IV



## Rhododendron russatum (syn. R. cantabile) - rhododendron načervenalý



Vzrůst vzpřímeně rozložitý, často k zemi zavětvený. 10letá rostlina asi 80 cm vysoká a 110 cm široká. Listy podlouhle kopinaté až elipčité, svrchu šedozelené, na rubu rezavě šupinaté. Květy asi 2,5 cm široké, temně fialové s bělavým jícnem (název druhu je tedy poněkud zavádějící), po 4-6 ve svazečku. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: IV-V



Rhododendron russatum





## České výpěstky stálezelených drobnolistých rododendronů s menším květem

### Rhododendron impeditum 'Buchlovice' - rododendron obtížný

☼-☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼  
 ▲▲▲▲ ☼☼☼ Ph<sup>-</sup>

Vzrůst velmi kompaktní, hustě zavětvený, bochníkovitý. 25letá rostlina asi 70 cm vysoká a 150 cm široká. Dorůstá pomalu. Listy elipčité podlouhlé, malé, šupinaté, tmně zelené. Květy 2,5-3,5 cm široké, fialové. Mrazuvzdornost výborná. Uplatní se hlavně ve skalkách, vřesovištích, mobilní zeleni apod. Kvete: IV-V



Rhododendron impeditum 'Buchlovice' 'Antilope'

## Opadavé velkokvěté azalky

### 'Antilope'

☼-☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼  
 ▲▲▲▲ ☼☼☼ Ph<sup>-</sup>

Viscosum-hybrid. Vzrůst široce vystoupavý, ve stáří poněkud rozkladitější. 12letá rostlina asi 150 cm vysoká a 140 cm široká. Květy 6,5-8 cm široké, úzce trubkovité až nálevkovité, vonné, bělavě světle růžové, se žlutooranžovou kresbou. Květenství široce kulovité. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



'Berryrose'

'Carat'

### 'Berryrose'

☼-☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼  
 ▲▲▲▲ ☼☼☼ Ph<sup>-</sup>

Vzrůst široce vzpřímený, vzdušný. 10letá rostlina asi 160 cm vysoká a 150 cm široká. Listy podlouhlé, zelené, při rašení bronzové. Květy 7-9 cm široké, načervenalé růžové se světle až zlatožlutou skvrnou, lem plátků dozadu ohrnutý a zkadeřený. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



### 'Carat'

☼-☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼  
 ▲▲▲▲ ☼☼☼ Ph<sup>-</sup>

Viscosum-hybrid. Vzrůst zprvu široce vystoupavý, později poněkud kulovitěji rozkladitější. 10letá rostlina asi 140 cm vysoká a 130 cm široká. Listy podlouhlé, světle zelené. Květy trubkovité nálevkovité, oranžově červené s nevýraznou kresbou, intenzivně vonné. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: (V-) VI



### 'Cécile'

☼-☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼  
 ▲▲▲▲ ☼☼☼ Ph<sup>-</sup>

Vzrůst řídký, široce vzpřímený. 15letá rostlina 160 cm vysoká a 150 cm široká. Listy podlouhlé, světle zelené, při rašení s hnědočerveným nádechem. Květy 7,5-9,5 cm široké, lososově růžové s tmnějším nádechem, uvnitř krémově bílé, na horním plátku zlatožlutá skvrna, lem lehce zkadeřený. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



'Cécile'

'Feuerwerk'

### 'Feuerwerk'

☼-☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼  
 ▲▲▲▲ ☼☼☼ Ph<sup>-</sup>

Vzrůst statný, vzdušně vzpřímený. 10letá rostlina asi 150 cm vysoká a 120 cm široká. Listy podlouhlé, zelené, při rašení s bronzovým nádechem. Květy 7-8,5 cm široké, slabě vonné, zářivě červené, v jícnu s oranžovým nádechem, lem plátků lehce zvlněný, tyčinky dlouze vyčnívající. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



### 'Gibraltar'

☼-☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼  
 ▲▲▲▲ ☼☼☼ Ph<sup>-</sup>

Vzrůst široce kulovitě vystoupavý, poměrně kompaktní. 15letá rostlina asi 160 cm vysoká a 180 cm široká. Listy podlouhlé, tmně zelené, rašení s hnědočerveným nádechem. Květy 6-7,5 cm široké, svítivě oranžové, zpočátku zlatooranžové, nakonec načervenalé oranžové, lem plátků silně zkadeřený. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



'Gibraltar'

'Golden Dust'

### 'Golden Dust'

☼-☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼ ☼☼☼  
 ▲▲▲▲ ☼☼☼ Ph<sup>-</sup>

Vzrůst statný, široce vystoupavý až vzpřímený, později trochu rozkladitý, vzdušný. Květy 6,5-8 cm široké, zlatožluté až naoranžovělé, špičky poněkud užších plátků dozadu ohrnuté. Poupata načervenalá. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI





'Golden Eagle'



'Hachmann's Juanita'



'Homebush'



'Hotspur'



'Chanel'



'Lemonara'



'Pink Mimosa'



'Prominent'



'Réplique'



'Réve d'Amore'

## 'Golden Eagle'



Vzrůst široce vystoupavý, dosti kompaktní. 15letá rostlina asi 170 cm vysoká a 150 cm široká. Listy podlouhlé, zelené. Květy 5-6 cm široké, čisté světle oranžové, bez kresby. Květenství kulovité až široce kulovité, kompaktní. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



## 'Hachmann's Juanita' (syn. 'Juanita')



Vzrůst široce kulovitý, poměrně kompaktní. 15letá rostlina asi 120 cm vysoká a 140 cm široká. Listy široce podlouhlé, zelené, na podzim oranžové. Květy 5,5-7,5 cm široké, lososově červené až světle červené, s výraznou oranžově žlutou skvrnou na horním plátku, okraje zvlněné. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



## 'Homebush'



Vzrůst vzpřímený, vzdušný. 15letá rostlina 150 cm vysoká a 130 cm široká. Listy podlouhlé, zelené. Květy poloplňné, 3-4 cm široké, konstantně čisté a svítivé karmínově růžové. Květenství kompaktně kulovité se 12-23 květy. Mrazuvzdornost výborná. Hodí se k přirychlování. Kvete: V-VI



## 'Hotspur'



Vzrůst vzpřímený, vzdušný, později poněkud rozložitější. 15letá rostlina asi 180 cm vysoká a 150 cm široká. Listy podlouhlé, svěže zelené. Květy 6,5-7,5 cm široké, intenzivně oranžově červené s načervenalější žilnatinou, okraje plátků zkadeřené. Květenství protáhlé kulovité. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



## 'Chanel'



Viscosum-hybrid. Vzrůst široce vystoupavý, středně hustý až vzdušný. 15letá rostlina asi 160 cm vysoká a 150 cm široká. Listy podlouhlé, zelené. Květy 3,5-5 cm široké, vonné, téměř čisté žluté. Květenství široce kulovité, dosti husté. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



## 'Lemonara' (syn. 'Lemonora')



Mollis-hybrid. Vzrůst široce vzpřímený, vzdušný. 10letá rostlina asi 160 cm vysoká a 150 cm nebo téměř stejně široká. Listy podlouhlé, zelené, na podzim žlutavé až naoranžovělé. Květy 5,5-6,5 cm široké, meruňkově žluté, zvenci s narůžovělým nádechem. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



## 'Pink Mimosa'



Viscosum-hybrid. Vzrůst vzdušně, široce vystoupavý. Později v horní polovině poněkud rozložitější. Dospělejší rostlina asi 130 cm vysoká, i vyšší. Listy podlouhle vejčité, světle zelené. Květy 4 cm široké a 3 cm dlouhé, úzce trubkovitě nálevkovité, růžové, po 6-8. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: (V-) VI



## 'Prominent'



Mollis-hybrid. Vzrůst široce vzpřímený, vzdušný až řídký. 10letá rostlina asi 150 cm vysoká a 140 cm široká. Listy podlouhlé, zelené. Květy 5-6,5 cm široké, oranžově červené, plátky někdy nepatrně zvlněné. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



## 'Réplique'



Viscosum-hybrid. Vzrůst vzdušný, široce vzpřímený, později poněkud rozkladitý. Dospělejší rostlina 100-160 cm vysoká. Listy podlouhlé, zelené. Květy 6 cm široké a 5 cm dlouhé, úzce trubkovitě nálevkovité, bílé s růžovým nádechem, na horních plátcích žlutě tečkované. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: (V-) VI



## 'Réve d'Amore'



Viscosum-hybrid. Vzrůst široce vystoupavý, později poněkud rozložitější, vzdušný. 12letá rostlina asi 170 cm vysoká a 150 cm široká. Listy podlouhlé, zelené. Květy trubkovitě nálevkovité, menší, vonné, tmavě růžové. Květenství téměř kulovité. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: (V-) VI





## 'Saturnus'



Mollis-hybrid. Vyrůst široce vystoupavý až vzpřímený. 10letá rostlina asi 140 cm vysoká a 110 cm široká, zpočátku dorůstá rychleji. Listy podlouhlé, zelené, na podzim někdy oranžově žluté. Květy 6-7,5 cm široké, nálevkovitě rozevřené, tmně oranžově červené s červenějším nádechem. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V-VI



## 'Soir de Paris'



Viscosum-hybrid. Vyrůst zpočátku řídké vzpřímený, později široce kulovitý. Listy podlouhlé, stříbřitě namodralé oviněné. 10letá rostlina asi 120 cm vysoká a 160 cm široká. Květy 5-6 cm široké, vonné, široce nálevkovitě, světle růžové, tmně růžově pruhované, v jícnu s nažloutlou kresbou. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: (V-) VI



## 'Sylphides'



Vyrůst řídké vystoupavý, později nepatrně rozkladitější. 15letá rostlina asi 160 cm vysoká a 140 cm široká. Listy podlouhlé, zelené, při rašení slabě hnědočervené. Květy 8-9 cm široké, bílé, s růžovým nádechem a slabou žlutou kresbou na horním korunním plátku. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V (-VI)



## 'Tan Glow'



Vyrůst vzdušně vzpřímený, zpočátku dorůstá rychleji. 10letá rostlina asi 140 cm vysoká a 130 cm široká. Listy podlouhlé, zelené, na podzim někdy nažloutle oranžové. Květy 5-7 cm široké, žlutooranžové s nepatrně nažloutlejším nádechem na horních plátcích, okraje zvlněné až zkadeřené. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI



## 'Toucan'



Vyrůst široce vzpřímený, dosti kompaktní. 15letá rostlina asi 150 cm vysoká a téměř stejně široká. Listy podlouhlé, zelené, na podzim sítivě žluté až oranžově žluté. Květy 5-7 cm široké, krémové s výrazně žlutou velkou skvrnou na horním plátku, okraje zvlněné, zčásti dozadu ohnuté. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: (IV-) V



## Rhododendron luteum (syn. R. flavum, Azalea pontica) - azalka či rododendron žlutý



Vyrůst široce vzpřímený. 20letá rostlina asi 1-3(4) m vysoká a téměř stejně široká. Listy úzce elipčité, až 12 cm dlouhé, na podzim sítivě oranžové až červené. Květy až 5 cm široké, silně vonné, žluté, po 7-12 v květenství. Nenáročná azalka. Mrazuvzdornost výborná. Kvete: V



## Japonské azalky

### 'Florida'



Vuykiana-hybrid. Vyrůst středně hustý, vystoupavý. 10letá rostlina asi 50 cm vysoká, někdy vyšší a až 2krát široká. Listy podlouhle vejčité, živě zelené, přes zimu zelené, na podzim někdy nestejně načervenalé. Květy dvojité (hose in hose), tmně červené. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V-VI



### 'Galathea'



Vyrůst vzdušně kompaktní, dosti hustě zavětený. Dospělé rostliny asi 50-80 cm vysoké. Listy stále nebo přes zimu zelené, podlouhle vejčité. Květy kolem 2,5-3 cm velké, výrazně až tmněji červené, s nevýraznou kresbou. V krutějších zimách zimní kryt účelný. Kvete: V (-VI)



### 'Christina'



Vyrůst hustý, do šířky vystoupavý, polokulovitý. 10letá rostlina asi 30 cm vysoká a 100 cm široká. Listy vejčité, krátce zašpičatělé až tupé, dlouho zelené. Květy 4-5,5 cm velké, plné, karmínově červené. V silnějších zimách kryt účelný. Hodí se od ledna k přirychlování. Kvete: V-VI



'Saturnus'



'Sylphides'



Rhododendron luteum



'Galathea'



'Soir de Paris'



'Tan Glow'



'Toucan'



'Florida'



'Christina'

# Rododendrony a azalky



'Muttertag'



'Rosalind'



'Signalglühen'



'Toreador'



'Orion'



'Schneeglantz'



'Stewartsonian'



'Mysík'



'Oslava'

## 'Muttertag' (syn. 'Mother's Day', 'Moederkensdag')

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 → Vyrůst do šířky vystoupavě rozprostřený, hustý. 10letá rostlina asi 35 cm vysoká a 80 cm široká. Listy menší, dlouho zelené. Květy 4-5 cm široké, dvojité (hose in hose), svítivě červené, zpočátku temnější. V silnějších zimách je příkrývka potřebná. Kvete: V-VI

## 'Orion'

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 🌿 Kurume-hybrid. Vyrůst dosti hustě, rozložitě vystoupavý. Dospělejší rostlina asi 50-70 cm vysoká. Dorůstá středně rychle. Listy živě zelené, stále nebo přes zimu zelené. Květy asi 2,5 cm široké, někdy větší, temně růžové. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V-VI

## 'Rosalind'

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 🌿 Vyrůst řídce polovzpřímený. 15letá rostlina asi 80 cm široká a 120 cm vysoká. Listy matně zelené. Květy 4-4,8 cm široké čistě růžové, v jícnu s načervenalou kresbou, tyčinky dlouze vyčnívající. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Kvete: V-VI

## 'Schneeglantz'

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 🌿 Vyrůst vzdušně polovzpřímený. 10letá rostlina 70 cm vysoká a 120 cm široká. Listy světle zelené, v zimě opadavé. Květy 4,5-5 cm široké, čisté bílé, v jícnu s nevýraznou zelenou kresbou, s dlouze vyčnívajícími tyčinkami, okraje lehce zvlněné, slabě vonné. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: (V-) VI

## 'Signalglühen'

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 🌿 Vyrůst velmi plochý, rozprostřený a hustý. 10letá rostlina asi 25 cm vysoká a 90 cm široká. Listy matně až leskle zelené. Květy 4,5-5,5 cm široké, svítivě červeněoranžové, tyčinky zčásti petalované. Keř vyniká v době kvetení hlavně v polostínu. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V-VI

## 'Stewartsonian' (syn. 'Stewartsoniana')

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 🌿 Vyrůst statný, široce vystoupavý. Listy menší, zelené, v zimě vínově načervenalé. Květy 3-4 cm široké nebo menší, rozevřené, temně oranžově červené, při odkvetu poněkud světlejší. Potřebuje chráněné, polostinné stanoviště. V silnějších zimách je kryt účelný. Kvete: V (-VI)

## 'Toreador'

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 🌿 Kurume-hybrid. Vyrůst kompaktní, široce polokulovitý. Dospělá rostlina asi 80 cm vysoká a 140 cm široká. Listy malé, protáhle vejčité, sytě zelené. Květy menší, asi 2-2,5 cm široké, červené. Zimní příkrývka v našich klimatických podmínkách účelná. Kvete: V (-VI)

## České výpěstky japonských azalek

### 'Mysík'

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 🌿 Vyrůst ploše rozkladitý až mírně kulovitý, hustý. 15letá rostlina asi 55 cm vysoká a 85 cm široká. Listy protáhle vejčité, zelené, v zimě s purpurově červeným nádechem. Květy 2,8-4 cm široké, nálevkovitě rozevřené, nesterpně světle růžové, kresba nevýrazná. Mrazuvzdornost uspokojivá. Kvete: V

### 'Oslava'

☀️-☀️ 🏠 🌿 🌱 🌿 Vyrůst ploše kulovitý, hustý a stěsnaný. 15letá rostlina asi 60 cm vysoká a 100 cm široká. Listy protáhle vejčité, náznakově zašpičatělé, v zimě purpurově nahnědlé. Květy 3-3,7 cm široké, purpurově růžové, zvenčí nesterpně růžové, drobná kresba purpurově červená. Mrazuvzdornost dobrá. Kvete: V (-VI)



# Ostatní vřesovištní rostliny

Patří sem většinou rostliny z čeledi Ericaceae (vřesovištních), dále ještě Vacciniaceae (brusnicovitých – Vaccinium) a vzácně Scrophulariaceae (krtičníkovitých – Hebe). Jedná se převážně o nižší, někdy až poléhavé a přizemní, téměř výhradně stálezelené, jen ojediněle opadavé keříky. Uplatní se hlavně svým kvetením a olistěním. Velmi často tvoří efektní nízké až polovysoké půdní kryty. Hodí se do skalek, mobilní zeleně, vyšší druhy i soliterně či do stejnorodých skupin.

Nároky na stanovištní podmínky jsou u všech těchto druhů obdobné jako u azalek a rododendronů. Všechny milují humózní, přiměřeně vlhké půdy s maximální příměsí rašeliny. Některé potřebují vlhčí až mokré stanoviště nebo naopak snášejí i sušší, písčito-humózní podmínky či příměs středně těžkých substrátů (bližší viz popisy). Před vlastním osázením ucelenějších ploch vřesovištním půdním krytem dbáme na řádné odplevelení a vylepšení horní vrstvy půdy rašelinou, lehkým kompostem apod. Spodina daného stanoviště má být (až na výjimky) dobře propustná.



**Andromeda polifolia 'Compacta'**



**Andromeda polifolia 'Nikko'**



**Calluna vulgaris 'Allegra'**



**Calluna vulgaris 'Barnett Anley'**



**Calluna vulgaris 'Camla Variety'**



**Calluna vulgaris 'Cuprea'**



**Calluna vulgaris 'Dirry'**



**Calluna vulgaris 'Finale'**



**Calluna vulgaris 'J. H. Hamilton'**

## **Andromeda polifolia 'Compacta'** - kyhanka bažinná zakrslá

Vzárust poléhavě plazivý. Rostliny většinou nižší než 10 cm. Listy stálezelené, čárkovité, se stočenými okraji, svrchu tmenně zelené, na rubu světlejší. Květy po 3-5, vrcholové, bílé až narůžovělé. Miluje vlhké stanoviště, daří se i na nepřilíh suchých, humózních, kyselých půdách. Kvete: V–VI

## **Andromeda polifolia 'Nikko'** - kyhanka bažinná světle růžová

Vzárust nízký, plazivě polštářovitý, tenké větévky obloukovitě vystoupavé. Rostliny vysoké do 10 cm. Listy úzce čárkovité, svrchu tmenně zelené, na rubu stříbřitě namodralé. Květy kulovité zvonkovité, světle růžové. Stanovištní podmínky viz kultivar 'Compacta'. Kvete: V–VI

## **Calluna vulgaris 'Allegra'** - vřes obecný temně červený

Vzárust statný, široce vystoupavý ale nikoliv vzdušný, spíše uzavřený. Rostliny asi 30-40 cm vysoké. Olistění tmenně zelené. Květy jednoduché, tmenně purpurově červené, s karminovým nádechem, ve velmi dlouhých latách. Mrazuvzdornost výborná. Půdy kyselé, písčité i bohatší na rašelinu, sušší. Kvete: VIII–IX

## **Calluna vulgaris 'Barnett Anley'** - vřes obecný purpurový

Vzárust strnule vzpřímený, středně hustý. Rostliny asi 25-50 cm vysoké. Olistění tmenně zelené. Květy jednoduché, nestejně purpurové, v dolní části, asi 10 cm dlouhého květenství, tmennější. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VIII–IX

## **Calluna vulgaris 'Camla Variety'** (syn. 'Camla')

Vzárust strnule vzpřímený, hustší, jen vzácně řidší. Rostliny asi 25-55 cm vysoké. Olistění tmenně zelené. Květy plné, jemně purpurově růžové. Květenství až 10 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VIII–IX

## **Calluna vulgaris 'Cuprea'** (syn. 'Cupaea') - vřes obecný žlutavě olistěný

Vzárust hustě, strnule vzpřímený. Rostliny asi 22-45 cm vysoké. Olistění světle zelené s nádechem žlutozeleným, vrcholky větévek s listy světle nahnědlými. Květy nestejně světle purpurové, prašníky výrazně světle hnědé. Květenství až 11 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VII–VIII

## **Calluna vulgaris 'Dirry'** - vřes obecný lilákově růžový

Vzárust hustě rozprostřeně vystoupavý až plazivě bochánkovitý. Rostliny asi 15-25 cm vysoké. Olistění tmenněji zelené, na špičkách výhonů světlejší. Květy jednoduché, lilákově růžové, s nafialovělým nádechem. Květenství hustě uspořádané. Mrazuvzdornost velmi dobrá. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VIII–IX

## **Calluna vulgaris 'Finale'** - vřes obecný temně růžový

Vzárust strnule vystoupavý až rozprostřený. Rostliny asi 15-30 cm vysoké. Olistění světle až tmenněji zelené. Květy výrazně temně růžové, někdy s nepatrným nafialovělým nádechem. Květenství dosti hustě uspořádané. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VIII–IX

## **Calluna vulgaris 'J. H. Hamilton'** (syn. 'Mrs. J. H. Hamilton') - vřes obecný jemně růžový

Vzárust nízký až polštářovitě drnovitý nebo polokulovitý, pravidelný. Rostliny asi 20-25 cm vysoké. Olistění tmenně zelené. Květy plné, výrazné, ale jemně růžové s lososovým nádechem. Květenství husté, až 12 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VII–VIII (IX)



## Calluna vulgaris 'Kinlochruel' - vřes obecný bílý



Vzrůst nízký, polštářovitě vystoupavý, hustý. Dorůstá pomaleji. Rostliny asi 15-20 cm vysoké. Olistění temně zelené, v zimě s purpurovým nádechem. Květy hustě plné, čisté bílé. Květenství rovněž hustě uspořádané. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VII-IX



Calluna vulgaris 'Kinlochruel'



Calluna vulgaris 'Long White'

## Calluna vulgaris 'Long White' - vřes obecný bílý



Vzrůst poněkud robustnější, strnule vzpřímený, středně hustý až vzdušný. Rostliny asi 40-50 cm vysoké. Olistění světleji zelené. Poupata i květy čisté bílé, jednoduché. Květenství středně husté, až 12 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: IX-X

## Calluna vulgaris 'Marleen' - vřes obecný lilákově růžový



Vzrůst nižší, poléhavě vzpřímený, hustý až středně hustý. Rostliny asi 20-35 cm vysoké. Olistění temněji, někdy světleji zelené. Květní poupata se neotvírají, zůstanou uzavřená, lilákově růžová s rubínovým nádechem. Květenství husté. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: IX-XI (XII)



Calluna vulgaris 'Marleen'



Calluna vulgaris 'Pallida'

## Calluna vulgaris 'Pallida' - vřes obecný purpurově fialový



Vzrůst robustnější, strnule vzpřímený, středně hustý. Rostliny asi 22-40 cm vysoké. Olistění světleji zelené, nad květenstvím většinou tmavší. Květy výrazně purpurově fialové, při odkvetu poněkud zesvětlačí. Květenství až 14 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VII-VIII

## Calluna vulgaris 'Ralph Purnell' - vřes obecný růžově lilákový



Vzrůst strnule vystoupavý, poměrně kompaktní. Rostliny asi 30-45 cm vysoké. Olistění jasně zelené. Květy nestejně živé, jemně růžově lilákové, s fialovým nádechem. Květenství až 12 cm dlouhé, husté, ve spodní části intenzivněji purpurové. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VIII-IX



Calluna vulgaris 'Ralph Purnell'



Calluna vulgaris 'Roswitha'

## Calluna vulgaris 'Roswitha' - vřes obecný růžově červený



Vzrůst strnulý, široce vzpřímený, středně hustý. Rostliny 45-60 cm vysoké. Listy zelené, někdy poněkud temnější. Květní poupata zůstanou uzavřená a jsou růžově červená. Květenství středně husté až husté. Mrazuvzdornost výborná. Prodlužuje kvetení vřesů až do zimy. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: IX-XI (XII)

## Calluna vulgaris 'Silver Knight' - vřes obecný šedolistý



Vzrůst stěsnaně hustý, strnule vzpřímený. Rostliny 30-40(45) cm vysoké. Olistění nápadně stříbřitě šedé. Květy méně početné, jednoduché, světle lilákově růžové. Květenství středně husté. Mrazuvzdornost výborná. Kvete slaběji a pěstuje se hlavně pro své nápadné olistění. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VIII-IX

## Calluna vulgaris 'Spitfire' - vřes obecný jemně purpurový



Vzrůst bujný, široce vystoupavý, středně hustý až vzdušný. Rostliny 25-55 cm vysoké. Olistění nestejně žlutozelené až světle zelené, hlavně nad květenstvím. Květy jemně purpurové, při odkvetu světlejší. Květenství až 13 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Allegra'. Kvete: VII-VIII (IX)



Calluna 'Silver Knight'

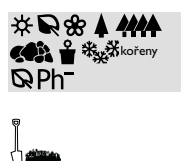


Calluna vulgaris 'Spitfire'



Daboecia cant. 'Alba'

## Daboecia cantabrica 'Alba' - irský vřes či dabécie kantabrijská bělokvětá



Vzrůst nízký, poléhavě vystoupavý, řídký až středně hustý, podobný vřesům. Rostliny až 40 (60) cm vysoké. Olistění stálezelené, drobné, husté, leskle temněji zelené. Květy zvonkovitě baňkovité, 4cípé, až 1 cm dlouhé, bílé, v řídkých vrcholových hroznech. Půda vlhčí, humózní, bez vápníku. Po seříznutí dobře obrůstá. Kvete: VII-IX



Enkianthus campanulatus



Erica carnea



Erica carnea 'December Red'



Erica carnea 'Lougrigg'



Erica carnea 'Myretoun Ruby'



Erica carnea 'Snow Queen'



Erica x darleyensis



Erica 'George Rendall'



Erica 'Kramer's Rote'

## Enkianthus campanulatus - enkiantus zvonkovitý



Vzrůst štíhlý, vzpřímený, větve uspořádané etažovitě, někdy široce vzpřímený, nestejněmálně řídký. Rostliny 2-3 (4) m vysoké. Listy opadavé, elipčité, podzimní zbarvení červené až žluté. Květy zvonkovité, žluté, s jemnou červenou kresbou, v bohatých svazečcích. Půda kvalitní, humózní, stejnoměrně vlhká. Nemiluje vápník. Kvete: V-IV



## Erica carnea (syn. E. herbacea 'Aurea') - vřesovec červený žlutolistý



Vzrůst široce polokulovitý, řídký. Rostliny 10-20 cm vysoké. Olistění světle zelené, na koncích výhonů žlutozelené, později až slámově zbarvené. Květy mladé, i plně vyvinuté výrazně purpurové. Květenství až 4 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdy písčito-humózní, třeba vápenaté. Přísušky jen krátkodobé. Kvete: II-IV



## Erica carnea 'December Red' (syn. 'Springwood Red') - vřesovec červený světle purpurový



Vzrůst široce polokulovitý, pravidelný, řídký. Rostliny asi až 25 cm vysoké. Olistění tmně zelené. Květy nestejně světle purpurové, při odkvětu světlejší, prašníky tmně hnědopurpurové. Květenství až 11 cm dlouhé, dosti husté. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Aurea'. Kvete: XI-IV



## Erica carnea 'Lougrigg' - vřesovec červený světle purpurový



Vzrůst široce polokulovitý, dosti pravidelný, vzdušný. Rostliny až 30 cm vysoké. Olistění tmně zelené. Mladé i plně vyvinuté květy světle purpurové, prašníky hnědopurpurové. Listy světle purpurové. Květenství až 7 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Aurea'. Kvete: III-IV



## Erica carnea 'Myretoun Ruby' - vřesovec červený lilákově červený



Vzrůst široce vystoupavý, až polokulovitý, vzdušný. Rostliny asi až 30 cm vysoké. Olistění tmně zelené. Květy červeně lilákové. Květenství dosti hustě uspořádané. Mrazuvzdornost výborná. Mladé rostliny častěji zaštipujeme, aby se zavětřily. Půdní podmínky viz odrůda 'Aurea'. Kvete: II-V



## Erica carnea 'Snow Queen' - vřesovec červený bělokvěť



Vzrůst široce polokulovitý, kompaktní. Rostliny asi 15-25 cm vysoké. Olistění tmně zelené, v zimě s bronzovým nádechem. Květy čistě bílé, prašníky výrazně nahnědlé. Květenství až 12 cm dlouhé. Mrazuvzdornost výborná. Půdní podmínky viz odrůda 'Aurea'. Kvete: II-V



## Erica x darleyensis (syn. E. hybrida darleyensis) - vřesovec darleydalský



Vzrůst široce vystoupavý až pravidelně polokulovitý, řídký. Rostliny asi 25-40 cm vysoké. Olistění tmně až naředle zelené. Mladé i plně vyvinuté květy světle purpurově růžové. Květenství až 9 cm dlouhé. Půdy písčito-humózní, nejlépe kyselé, ale snáší i slabě alkalické. Kvete: XI-III



## Erica x darleyensis 'George Rendall' (syn. E. x hybrida 'George Rendall') - vřesovec darleydalský purpurově růžový



Vzrůst polokulovitě vystoupavý, vzdušný. Rostliny 25-35 cm vysoké. Olistění zelené, přechodně na jaře a na podzim nažloutlé. Mladé i plně vyvinuté květy světle purpurově růžové, prašníky výrazně nahnědlé. Květenství až 9 cm dlouhé. Půdní podmínky a ošetřování viz kultivar 'Darley Dale'. Kvete: XI-V



## Erica x darleyensis 'Kramer's Rote' - vřesovec darleydalský červený



Vzrůst robustní, široce vystoupavý, dobře zavětřený. Dorůstá poměrně rychle. Rostliny 35-50 cm vysoké. Olistění tmně naředle zelené. Květy narůžověle až rubínově červené. Květenství dosti husté. Půdní podmínky a ošetřování viz kultivar 'Darley Dale'. Kvete: III (XI)-IV (V)







## **Erica tetralix 'Alba'** - vřesovec ladní bělokvětý



Vzrůst nízký, široce rozložitý, přísně vystoupavý, vzdušný. Rostliny 20-30 cm vysoké. Olistění světle šedo zelené, chloupkaté. Květy bílé, poupata jemně narůžovělá. Vrcholové květenství 3,5-7 cm vysoké. Půdy humózní, rašelinné, kyselé. Rostlina vápnobojná. Mrazuvzdornost dobrá. Kvete: VI-VIII (IX)

## **Erica tetralix 'Con Underwood'** (syn. 'Constance Underwood') - vřesovec ladní lilákově růžový



Vzrůst nízký, robustnější, široce vystoupavě vzpřímený. Rostliny 20-30 cm vysoké. Olistění šedo zelené. Květy tmně lilákově růžové, někdy s načervenalým nádechem, velmi početné. Květenství vrcholové, hvězdčicovitě uspořádané. Mrazuvzdornost dobrá. Půdní podmínky viz odrůda 'Alba'. Kvete: (VI) VII-X (IX)

## **Erica vagans 'Pallida'** (syn. 'Multiflora') - vřesovec těkavý růžový



Vzrůst široce vystoupavý, středně hustý. Rostliny asi 25-50 cm vysoké. Olistění tmně zelené. Květy až 1 cm dlouhé, protáhle kulovité, světle růžové, početné. Květní hrozen hustý, válcovitý, velmi efektní. Půdy humózní, propustné, slabě kyselé, jen přiměřeně suché. Seříznutí namrzlých rostlin v květnu. Kvete: VI-IX

## **Gaultheria procumbens** - libavka polehlá



Vzrůst kobercovitý, hustý, výběžkatý. Rostliny až 20 cm vysoké. Listy stálezelené, elipčité až opakvejitě, kožovité, leskle zelené, v zimě bronzově načervenalé. Květy jednotlivé, níké, bílé až světle růžové, baňkovité. Plody kulaté, červené, ozdobné až do jara. Půda přiměřeně vlhká, humózní, kyselé, bez vápníku. Kvete: VI-VIII

## **Hebe 'Green Globe'** - hebe kulovitě



Kultivar nejistého původu, někdy přiřazován k hebe Armstrongovu, od kterého se liší hlavně nízkým, poměrně stejnoměrně kulovitým habitem. Další znaky i nároky na půdu a ošetřování viz hebe Armstrongovo. Kvete: VI-VII

## **Hebe ochracea** (syn. *H. armstrongii*) - hebe Armstrongovo



Vzrůst poněkud strnulý, hlavní větévky víceméně vodorovně uspořádané, postranní husté, stejnoměrně obloukovité v jednom směru postavené. Rostliny 30-50 cm vysoké. Listy šupinovitě, nápadně olivově hnědé. Květy bílé, 4četné, s krátkou korunkou. Půdy mírně suché, propustné, písčité, teplejší. Kvete: VI-VII (VIII)

## **Pieris japonica** (*Andromeda japonica*) - pieris japonský



Vzrůst řídký, široce vzpřímený, s lehce převisajícími postranními větvičkami. Dorůstá pomalu. Rostliny 1,5-3 m vysoké. Listy stálezelené, úzce opakvejitě až kopinaté, oboustranně lesklé, na koncích výhonů nahloučené. Květy bílé, v až 15 cm převisajících latách. Půdy humózní, nepřilíživé, kyselé, propustné. Kvete: III-V

## **Pieris japonica 'Cavatine'** - pieris japonský nízký



Patří mezi odrůdy tzv. 'Yakushima-skupiny'. Vzrůst poměrně robustní, zakrslí kompaktní. Rostliny asi 40-50 cm vysoké. Květení poněkud slabší. Husté lesklé olistění velmi efektní. Ostatní znaky i půdní nároky viz původní druh. Kvete: III-V

## **Pieris japonica 'Scarlet O'Hara'** - pieris japonský červenější



Vzrůst hustší, vzpřímeně až protáhle kulovitý. Rostliny do 2 m vysoké, většinou nižší. Mladé listy a výhony výrazněji hnědočervené. Ostatní znaky i nároky na půdní podmínky stejné jako u původního druhu. Kvete: III-V

## **Vaccinium vitis-idaea 'Koralle'** - brusinka, brusnice



Vzrůst nízký, zakrslý s podzemními výběžky. Dorůstá pomalu. Rostliny 20-30 cm vysoké. Listy stálezelené, vejčité elipčité, až 2 cm dlouhé, tuhé, leskle světle zelené. Květy bílé až narůžovělé, zvonkovité, v malých vrcholových hroznech. Plody jedlé, kulaté vejčité, až 1,2 cm velké, výrazně červené. Půdy písčito-humózní či rašelinné. Kvete: V-VI někdy ještě VIII-IX



Erica tetralix 'Alba'



Erica tetralix 'Con Underwood'



Erica vagans 'Pallida'



Gaultheria procumbens



Hebe 'Green Globe'



Hebe ochracea



Pieris japonica



Pieris japonica 'Cavatine'



Pieris japonica 'Scarlet O'Hara'



Vaccinium vitis-idaea 'Koralle'

# Trvalky a skalničky



V níže uvedeném přehledu jsou uvedeny vytrvalé květiny, které jsou v našich klimatických podmínkách buď zcela otužilé nebo uspokojivě přezimují pod přiměřeným zimním krytem (chvojí, listí). Uplatňují se v zahradách a parcích hlavně svým kvetením, ale často i olistěním, vzácněji i plody. Drobnější skalničky se hodí především do menších i větších skalek. V mobilní zeleni (koryta, mísy apod.) se mohou, ve vhodných kombinacích s dřevinami, případně letničkami, dobře vyjímat jak vyšší trvalky, tak i menší skalničky.

Choulostivější druhy se vysazují nejlépe na jaře, kontejnerované rostliny během celého vegetačního období. Druhový i odrůdový sortiment těchto květin je velmi obsáhlý a zahrnuje rostliny s nejrozmanitějšími požadavky na půdní, vlhkostní a teplotní podmínky (bližší viz popisy). Mnohým postačí průměrné zahradní podmínky, některé - hlavně skalničky - potřebují speciální mikroklimatické stanoviště.



## **Acaena microphylla 'Kupferteppich'** - acéna drobnolistá bronzová či pichlavý oříšek

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
→ 🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Rostlinky 5-6 cm vysoké. Vyrůst polštářovitě poléhavý, hustý, plazivý. Listy 3-5jařmé, jednotlivé lístečky drobné, okrouhlé, načervenalé bronzově zelené. Kvítky bělavé drobné. Plody v červeně ostnitéch hlávkách. Daří se nejlépe v propustných, sušších půdách. Ideální půdní kryt. Kvete:VII-IX



## **Achillea filipendulina 'Coronation Gold'** - řebříček tužebníkovitý

☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Robustní, 70-90 cm vysoké rostliny. Habitus široce vzpřímený. Stonky na bázi často zdřevnatí. Listy tmně šedozelené, jednoduše hrubě peřenodílné, aromatické, úkrojky zubaté. Drobné, žluté květy v plochých chocholicích. Miluje živnější, humózní půdy; snáší průsušky. Zimní mokrý škodí. Kvete:VII-VIII



## **Achillea tomentosa** (syn. *A. aurea*) - řebříček plstnatý

☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Rostliny 15-20 cm vysoké. Vyrůst téměř volně polštářovitě, lodyhy vystoupavé. Listy jemně zpeřené, měkce šedě pýřité. Květní úbory na olistěných stoncích, drobné, zlatožluté, v hustých plochých chocholicích. Nejhezčí jsou 2-3 rokem po výsadbě. Potřebuje teplé stanoviště a půdy bez vápna, propustné. Kvete:V-VII



## **Aconitum wilsonii** (syn. *A. carmichaelii* var. *wilsonii*) - oměj Wilsonův

☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Rostliny 120-150 cm vysoké, jedovaté, lodyhy málo větvené. Listy hluboce dlanitě dělené, květy s typickým přílbicovým horním plátkem, světle fialové modré v dlouhých hroznech. Je náročný na živiny a potřebuje občasné přesazení do přiměřeně humózní a vlhké půdy. Nesnáší těžké substráty. Kvete:IX-X



## **Ajuga reptans 'Atropurpurea'** - zběhovce plazivý červenolistý

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Rostliny asi 15 cm vysoké. Vyrůst poléhavě plazivý, silně odnožující. Listy střídavé, nestejně hrubě zubaté, místy celokrajné, leskle temněji červené až nachové. Květy dvoupyské, modré, uspořádané v kratším klasnatém květenství. Vše ostatní viz kultivar 'Palisander'. Kvete:V-VI



## **Ajuga reptans 'Palisander'** - zběhovce plazivý temně červenolistý

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Rostliny 10-20 cm vysoké. Vyrůst poléhavě plazivý, silně odnožující. Listy střídavé, většinou hrubě zubaté, leskle temně červenohnědé, dlouho do zimy zelené. Květy dvoupyské, výrazně modré, v lichopřeslenech, stažené v klasovité květenství. Je rostlinou vápnomilnou. Snáší půdy sušší i přiměřeně vlhké. Kvete:V-VI



## **Alchemilla mollis** (syn. *A. acutiloba*) - kontryhel měkký

☀️-☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Rostliny 30-50 cm vysoké, s polodřevnatými oddenky. Vyrůst robustně trsnatý. Vyrůst vystoupavě rozkleslý. Listy mělce 9-11laločné, měkce pýřité, našedle zelené. Květy drobné, žlutozelené, ve svazečcích skládající řidší květenství. Roste v každé zahradní půdě. Na suchém stanovišti trpí padlím. Kvete:VI-VII



## **Aurinia saxatilis** (syn. *Alyssum saxatile*) - tařice skalní

☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Ca<sup>+</sup>  
Polokeř asi 20-30 cm vysoký, s dřevnatými, nevýběžkatými kořeny. Vyrůst nízce keřovitý. Listy podlouhlé, měkce šedě plstnaté, přizemní listy až 10 cm dlouhé. Květy menší, zlatožluté, v krátkých hustých hroznech. Potřebuje vápenaté, kamenité, propustné půdy a teplé stanoviště. Kvete:IV-V



## **Antennaria dioica 'Rubra'** (syn. *Gnaphalium dioicum* 'Rubra') - kociánek dvoudomý růžově červený

☀️ 🌿🌿🌿🌿🌿🌿  
🌳🌳🌳🌳🌳🌳 🌱🌱🌱  
Rostliny výběžkaté, nízké, přizemní, asi 5-10 cm vysoké. Listy obvejčité, špičaté, hustě šedavě plstnaté, až 3 cm dlouhé. Drobné květní úbory karmínově růžové, shloučené do malých, vrcholových hlávek. Nenáročná rostlina, vhodná i do suchých, písčitých a chudých půd. Kvete:V-VI



Acaena microphylla 'Kupferteppich'



Achillea filipendulina 'Coronation Gold'



Achillea tomentosa



Aconitum wilsonii



Ajuga reptans 'Atropurp.



Ajuga reptans 'Palisander'



Alchemilla mollis



Aurinia saxatilis



Antennaria dioica 'Rubra'



**Antirrhinum hispanicum 'Roseum'**



**Aquilegia x hybrida mixed**



**Arabis caucasica 'Plena'**



**Armeria juniperifolia 'Rosea'**



**Armeria maritima 'Düsseldorfer Stolz'**



**Artemisia schmidtiana 'Nana'**



**Aruncus dioicus**



**Aster alpinus**



**Aster alpinus**

## **Antirrhinum hispanicum 'Roseum'** (syn. *A. glutinosum* 'Roseum') - hledík španělský



Rostliny poléhavě vystoupavé, bohatě větvené, husté drsné chloupkaté, 10-15 cm vysoké. Listy eliptické, krátce řapíkaté, hustě uspořádané. Květy bez ostruh, drobné, růžové, v řídkém hroznu. Půdu vyžaduje lehčí, dobře propustnou. Zimní kryt i proti vlhku, je účelný. Kvete: VII–VIII



## **Aquilegia x hybrida mixed** - orlíček zahradní směs barev



Dnes se pěstují hlavně složitější vyšší (80-100 cm), středně vysoké (50-60 cm) kříženci. Vzárust vzpřímený, řídký. Listy dvojitě 3četné. Květy odstávající nebo níce, korunky s hákovitou či rovnou ostruhou, podle odrůdy nejčastěji namodralé, fialové, nažloutle i červeně zbarvené. Půdy živné, humózní, mírně vlhké. Kvete: V–VI



## **Arabis caucasica 'Plena'** (syn. *A. albida* 'Plena') - huseník kavkazský



Rostliny výběžkaté, 15-30 cm vysoké, celé bělavě plstnaté. Vzárust téměř polštářovitý, hustý, rozkleslý až převislý. Bazální listy nedělené, řapíkaté, podlouhlé a řidce zoubkované. Květy plné, bílé, ve větších vrcholových hroznech. Potřebuje živné, propustné, spíše sušší než příliš vlhké půdy. Kvete: IV–V



## **Armeria juniperifolia 'Rosea'** (syn. *A. caespitosa* 'Rosea') - trávnička trsnatá



Rostliny nízké, hustě polštářkovité, asi 5-8 cm vysoké. Listy krátké, jehlicovité, na konci špičaté, v husté bazální růžici. Květy drobné, růžové, v kulovitém květenství - strboulu. Půdu vyžaduje dobře propustnou, písčitou až šterkovitou. Ideální pro šterbiny ve skalce. Kvete: IV–V



## **Armeria maritima 'Düsseldorfer Stolz'** - trávnička přímořská růžově červená



Rostliny 8-15 cm vysoké. Vytváří pevné, husté přizemní polštářky a plstnaté stvoly. Listy čárkovité, šedo- až tmavě zelené, 5-10 cm dlouhé, trávovité. Květy menší, světlivě tmavě růžové až načervenalé, shloučené v husté kulovité květenství (strboulu). Daří se v propustných písčitých půdách. Kvete: V–VI



## **Artemisia schmidtiana 'Nana'** - pelyněk Schmidtův nízký



Rostliny 15-25 cm vysoké, aromatické, celé hustě stříbřité chloupkaté, slabě odnožující. Vzárust trsnatě polštářovitý, stonky celé olistěné. Listy dvojitě zpeřené, úkrojky velmi úzké (1 mm), velmi graciózní. Květní úbory drobné, kulaté, stříbrné, v latnatých hroznech. Miluje vápenaté, propustné půdy. Kvete: VIII–IX



## **Aruncus dioicus** (syn. *A. sylvestris*, *A. vulgaris*) - udatna lesní či obecná



Rostliny 100-150 cm vysoké, časem vytváří rozlehlé skupiny. Vzárust hustě vzpřímený. Listy 2-3krát zpeřené, jednotlivé lístky pilovité, lysé. Květy samčích rostlin načechranější, bělejší, ve velkých, do šířky rozvětvených, až 50 cm dlouhých latách. Miluje vlhké, humóznější půdy, vyšší vzdušnou vlhkost. Špatně snáší příliš slunné umístění. Kvete: VI–VII



## **Aster alpinus** - hvězdnice alpská



Rostliny 10-20 cm vysoké, mírně odnožující. Vzárust volně trsnatý, u starších exemplářů ploše polštářovitý. Listy podlouhle obvejčité až kopistovité, celokrajné. Květní úbory většinou jednotlivé, se žlutým terčem, okrajové jazvovité květy modrofialové. Ideální jsou vápenaté, lehčí, propustné půdy. Kvete: V–VI



## **Aster alpinus** - hvězdnice alpská směs barev



Charakteristika rostlin a jejich nároky viz původní druh. Na připojeném vyobrazení směs různých odrůd: bílé, růžové, namodralé, temné i světlejší fialové - např. 'Albus', 'Roseus', 'Blue Star', 'Dunkle Schöne' aj. Kvete: V–VI





## Aster dumosus 'Blaua Lagune' - hvězdnice keříčkovitá modrá



Rostliny nízké, až 40 cm vysoké, většinou nižší. Vzárust ploše rozložitý, bohatě až hustě rozvětvený, poněkud odnožující. Listy přisedlé, úzce kopinaté, lysé. Květní úbory početné, v bohatém květenství, terč žlutavý, jazykovité květy jasně modré. Půdní nároky, ošetření a použití viz odrůda 'Rosenwichtel'. Kvete: VIII-IX(X)



## Aster dumosus 'Rosenwichtel' - hvězdnice keříčkovitá růžová



Rostliny slabě odnožující, velmi nízké, kolem 20 cm. Vzárust hustě ploše rozložitý. Listy čárkovitě kopinaté, přisedlé, lysé. Květní úbory poloplné, jazykovité květy živě růžové. Květenství vzdušné ale bohaté. Roste v každé průměrné, pokud možná živnější, humózní půdě. Někdy se objevuje padlí. Na podzim efektní půdní kryt. Kvete: VIII-X



## Aster novae-angliae 'Purple Dome' - hvězdnice novoanglická modrofialová



Rostliny 70-80 cm vysoké, celé drsně chloupkaté. Vzárust vzpřímený, kompaktní, později někdy rozvolněnější. Lodyhy silné, tuhé. Listy úzké, kopinaté. Květní úbory 3-4 cm široké, jazykovité květy modrofialové. Potřebuje živné, přiměřeně vlhké půdy, snášejí ale i kratší přísušky. Netrpí příliš padlím ani háďátký. Kvete: IX-X



## Aster tongolensis 'Wartburgstern' (syn. A. subcaeruleus 'Wartburgstern') - hvězdnice jarní



Rostliny s krátkými oddenky, asi 30-40 cm vysoké. Vzárust hustě vystoupavý. Dolní listy širší, v růžicích, slabě chloupkaté, řapíkaté, na stoncích přisedlé. Květní úbory jednotlivé na lysých stoncích, jazykovité květy 4-6 cm dlouhé, světle namodralé fialové. Miluje půdu živnou, přiměřeně vlhkou. Kvete: V-VI



## Astilbe x arendsii 'Anita Pfeifer' - čechrava Arendsova růžová



Rostliny tvoří trsy 60-70 cm vysoké. Vzárust široce vzpřímený, hustý. Listy 2-3krátě trojčetné dělené, jednotlivé lístky ostře pilovité. Květy drobné, růžové, v bohatých, širokých, hustých, pětých a vzpřímených latách. Miluje půdy živné, humózní. Při dostatečné vlhkosti roste i na výsluní. Kvete: VI-VII(VIII)



## Astilbe chinensis var. pumila - čechrava čínská nízká



Rostliny 25-40 cm vysoké, celé rezavě chloupkaté, s podzemními rhizomy. Vzárust nízký, přizemně do plochy rozložitý. Listy 2-3krátě zpeřené, dvojité pilovité. Květy drobné, výrazně růžově fialové, ve vzpřímených, hustých latách. Ideální jsou živné, humózní, kypré půdy. Snášejí přechodné přísušky. Kvete: VIII-IX



## Aubrieta x cultorum mixed - taříčka zahradní směs barev



Rostliny výběžkaté, asi 10 cm vysoké. Vzárust polštářovitý, hustý. Listy podlouhle vejčité, šedo zelené, chloupkaté, vydrží někdy přes zimu. Kvítky 4četné, dosti velké, nejčastěji růžové, červené, fialové, namodralé i bílé, v malých, řídkých hroznech. Miluje vápenatě, propustně až šterkovité půdy (škvíry ve zdech, skalkách, korytech apod.). Kvete: IV-V



## Bergenia cordifolia - bergénie srdčitolistá



Rostliny asi 35-40 cm vysoké. Vzárust povrchově plazivý až poléhavý, mladší výhony poněkud vystoupavé. Vytváří rozlehlé trsy. Listy řapíkaté, velké, kožovité, podzimní zbarvení někdy načervenalé. Růžové, nepravidelně deštníkovité květenství na silných, masitých stvolech. Roste v každé, sušší až vlhké, alespoň trochu humózní půdě. Kvete: III-IV



## Bupthalmum salicifolium 'Dora' - volské oko



Rostliny asi 40 cm vysoké. Vzárust trsnatě vzpřímený, dosti hustý, lodyhy málo větvené, pýřité. Listy kopinaté, zoubkované, krátce chloupkaté. Květní úbory jednotlivé, 3-6 cm široké, zlatožluté. Potřebuje vápenatě, živné, občas vysychající půdy. Kvete: VI-IX



Aster dumosus 'Blaua Lagune'



Aster dumosus 'Rosenwichtel'



Aster n.a. 'Purple Dome'



Aster t. 'Wartburgstern'



Astilbe x a. 'Anita Pfeifer'



Astilbe chinensis var. pumila



Aubrieta x cultorum mixed



Bergenia cordifolia



Bupthalmum salicifolium 'Dora'



**Campanula carpatica 'Blaue Clips'**



**Campanula garganica**



**Campanula lat. var. mac. 'Brantwood'**



**Centaurea dealbata 'Steenbergii'**



**Cerastium tomentosum**



**Chamaemelum nobile 'Ligulosum'**









**Chrysanthemum coccineum**








**Chrysanthemum max. 'Wirral Supreme'**

## **Campanula carpatica 'Blaue Clips'** - zvonek karpatský

      Rostliny 20-30 cm vysoké. Vzrůst hustě trsnatý, později rozkladitý. Listy jemné, okrouhle srdčité, řapíkaté, zoubkované. Květy jednotlivé na dlouhých stopkách, vzhůru otevřeně kalichovité, světle modré, cípy široké. Potřebuje vápenatou, hlinito-humózní, poněkud štěrkovitou půdu. Kvete:VI–VIII








## **Campanula garganica** (syn. *C. elatines* var. *garganica*) - zvonek garganský

     Rostliny 10-15 cm vysoké. Vzrůst polštářovitý, lodyhy poléhavé, křehké, vyrůstají ze středu růžice. Listy okrouhle srdčité, nestejně hrubě pilovité, dlouze řapíkaté. Květy levandulově modré, hluboce 5cípé, hvězdčicovité, na dlouhých stopkách v úžlabních svazečcích. Půdy vápenaté, písčito-humózní. Kvete:VI–VIII








## **Campanula latifolia** var. *macrantha* 'Brantwood' - zvonek širokolistý velkokvětý temně modrý

     Rostliny 80-100 cm vysoké, celé měkce chloupkaté. Vzrůst trsnatě vzpřímený, lodyhy silné. Bazální listy vejčité podlouhlé, lodyžní menší, vejčité kopinaté, pilovité. Květy krátce stopkaté, jednotlivé nebo v chudších hlávkách, nálevkovitě zvonkovité, temně modré. Půdy humózní, vzdušné a přiměřeně vlhké. Kvete:VI–VII








## **Centaurea dealbata 'Steenbergii'** - chrpa bělavá či kavkazská

     Rostliny 40-80cm vysoké. Vzrůst trsnatě vystoupavý. Přízemní listy peřenodílné, řapíkaté, svrchu hladké, matně zelené, na rubu bíle plstnaté. Květy jednotlivé, většinou vrcholové, okrajové karminově červené. Daří se v živných, humóznějších půdách. Kvete:VI–VII








## **Cerastium tomentosum** - rožec plstnatý

     Rostliny 10-15 cm vysoké, celé bělavě plstnaté. Vzrůst trsnatě polštářovitý, velmi hustý. Listy vstřícné, celokrajné, čárkovitě kopinaté, silně bělavě plstnaté. Květy 5četné, bílé, v řídkých vidlanech. Miluje vápenaté, písčito-hlinité, propustné, teplejší půdy. Kvete:V–VI








## **Chamaemelum nobile 'Ligulosum'** (syn. *Anthemis nobilis*) - rmen ušlechtilý

     Rostliny poléhavé, 10-20 cm vysoké, lodyhy kořenící. Listy dělené v jemné čárkovité úkrojky. Květní úbory většinou jednotlivé, na nízkých stopkách, bílé se žlutým terčem, asi 1-1,5 cm široké. Daří se hlavně na hlinitopísčitych, propustných půdách. Uplatní se hlavně jako půdní kryt apod. Kvete:VII–VIII








## **Chrysanthemum coccineum** (*Ch. roseum*, *Pyrethrum roseum*) - řimbaba

     Rostliny 40-80 cm vysoké. Vzrůst vzpřímený, vzdušný až řidší, lodyhy štíhlé, slabě olistěné, málo větvené. Listy 2krát zpeřené, v přízemních trsech. Květní úbory jednotlivé, vrcholové, podobné kopretinám, jazykovité květy podle odrůdy převážně růžové a červené. Půdy živné, hlinitopísčité a dostatečně vlhké. Kvete:V–VII



## **Chrysanthemum maximum 'Wirral Supreme'**

(syn. *Leucanthemum maximum* 'Wirral Supreme') - kopretina největší

     Rostliny 90-100 cm vysoké, pomaleji dorůstající. Vzrůst vzpřímený. Listy podlouhlé, temně zelené, tlusté až poněkud masité, řídce zoubkované. Květní úbory plné, anemonkovité, 10-11 cm široké, terčové kvítky všechny zvětšené, bílé. Potřebuje výživnou půdu, pravidelnou závlivku a častěji přesadit (zásadně na jaře). Kvete:VI–VII





## **Coreopsis verticillata 'Grandiflora'** - krásnoočko přeslenité velkokvěté



Rostliny asi 60 cm vysoké. Z oddenků vzdušně vzpřímeně vyrůstající trsy. Listy čárkovitě až nitkovitě zpeřené. Květní úbory po několika na v horní části rozvětvených stoncích, 5-6 cm široké, zlatožluté. Miluje živné, písčito-humózní, propustné půdy. Životnost rostlin se prodlužuje včasným odstraňováním násady na semeno. Kvete: VI–VIII



## **Cotula potentillina** - mechovec



Rostlinky asi 5 cm vysoké. Vyrůst intenzivně plazivý, lodyhy kořenicí. Listy jemně, čárkovitě peřenosečné, olivově zelené, na podzim červenohnědé. Květní úbory na krátkých, přímých stopkách, nazelenalé, bez jazykovitých květů. Roste v každé zahradní, zvláště písčito-hlinité a propustné půdě. Kvete: V–VI



## **Delosperma nubigena** - delosperma



Stálezelené, 3-8 cm vysoké, tučnolisté rostlinky. Vyrůst přizemně plazivý, lodyhy hustě olistěné. Listy vstřícné, masité, polooblé, jemně bradavičnaté. Květy sytě svítivě žluté, víceplátečné, přisedlé. Potřebuje dobře propustnou, vzdušnou, drenážovou kamenitou zem. Zimní kryt proti vlhku. Kvete: V–VII



## **Delphinium x cultorum 'Série Pacific'** - stračka zahradní velkokvětá



Rostliny 160-180 (200) cm vysoké. Vyrůst robustní, vzpřímený, stonky málo větvené. Listy dlanitě, hluboce dělené, zelené. Květy velké, jednoduché nebo plné, bílé, růžové, nařiaľové a modré, v dlouhých, hustých, těžkých hroznech (musí se většinou vyvazovat). Potřebuje živnou, humózní, stejnoměrně vlhkou půdu. Kvete: VI–VII a IX



## **Dianthus deltooides 'Brillant'** - hvozdík kropenatý či 'slzičky', karmínově červený



Rostliny asi 10-15 cm vysoké. Vyrůst drnovitý, hustě polštářovitý, lodyhy poléhavě vystoupavé. Kvetoucí lodyhy přímé, nahoře větvené. Listy čárkovitě kopinaté, špičaté, leskle zelené. Květy jednotlivé, karmínově červené. Půdy kyselé, chudé na vápník, písčité, propustné a teplé. Kvete: VI–VIII



## **Dianthus gratianopolitanus (D. caesius)** - hvozdík sivý



Rostliny asi 10(15) cm vysoké. Vyrůst hustě polštářovitý. Listy čárkovité, šedo-zelené, okraje jemně zoubkované. Květy početné, po 2-3, růžové, vonné, na přísně vzpřímených lodyhách. Půdní nároky viz odrůda 'La Bourboule'. Kvete: V–VII



## **Dianthus gratianopolitanus 'La Bourboule'**

(syn. 'La Bourbille', *D. caesius* 'La Bourboule') -  
hvozdík sivý růžový



Rostliny 5-10 cm vysoké. Vyrůst hustě polštářovitý. Listy čárkovité, bazální delší, jemně zoubkované nebo celokrajné, zašpičatělé, leskle zelené. Květy početné, malé, vonné, jednoduché, růžové. Potřebuje půdy chudší, písčito-kamenité, propustné a teplé. Kvete: V–VII



## **Dianthus plumarius** - hvozdík pérovitý směs barev



Rostliny 10-35 cm vysoké. Vyrůst robustně polštářovitý, lodyhy na bázi dřevnatějící. Listy čárkovitě kopinaté, špičaté. Květy jednotlivé, zřídka po 2-3, 2,5-4 cm široké, hluboce dřipené, vonné, nejčastěji bílé nebo růžové, nařiaľové či červené. Půdy písčito-hlinité, propustné, vápenaté. Kvete: VI–VII



## **Dicentra spectabilis** - srdcovka vznešená



Rostliny 60-80 cm vysoké. Vyrůst obloukovitě rozkladitý, stonky duté. Listy dvojité 3dílné, sivě zelené. Květy 'srdíčkoveho' tvaru, velké, růžově červené, špičky vnitřních plátků bělavé. Po odkvětu celá rostlina zatahuje. Kořeny masité a křehké při přesazování. Půda živná a hlinitě humózní. Kvete: IV–V



Coreopsis verticillata 'Grandiflora'



Cotula potentillina



Delosperma nubigena



Delphinium x cultorum 'Série Pacific'



Dianthus deltooides 'Brillant'



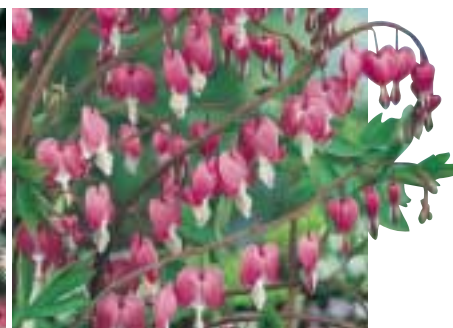
Dianthus gratianopolitanus



Dianthus grat. 'La Bourboule'



Dianthus plumarius



Dicentra spectabilis



**Doronicum orientale**



**Draba rigida**



**Echinacea purpurea**



**Dryas x suendermannii**



**Erigeron speciosus 'Grandiflora'**



**Erigeron x hybridus**



**Filipendula palmata 'Nana'**



**Euphorbia polychroma**



**Gaillardia x grandiflora 'Kobold'**

## **Doronicum orientale** (syn. *D. caucasicum*) - kamzičník východní či kavkazský



Rostliny 30-40 cm vysoké, s masitými oddenky. Vzárust vzdušně vzpřímený. Přízemní listy srdčité, často nasivělé, řapíkaté, listy na stoncích přisedle objímavé. Květní úbory podobné kopretinám, 5-7 cm široké, na dlouhých lodyhách. Potřebuje živnou, těžší humózní, stále přiměřeně vlhkou půdu. Kvete: IV-V



## **Draba rigida** - chudina pevná



Rostlinky 3-5 (8) cm vysoké. Vzárust růžicovitý, pevně polštářovitý, hustý. Listy široce čárkovité, špičaté, tuhé, brvité, lodyhy lysé. Květy drobné, 7 mm velké, zlatožluté, hrozen 5-20květý, stažený, později volnější. Potřebuje propustné, písčito-štěrkovité, vzdušné, teplé půdy (např. štěrbin v skalce). Kvete: IV-V



## **Dryas x suendermannii** - dryádka Suendermannova



Stálezelený polokeřík, asi 10 cm vysoký. Vzárust plazivě polštářovitý. Listy oválné, hrubě vroubkované, kožovité svraskalé, svrchu leskle zelené, na rubu stříbřité plstnaté. Květy jednotlivé, miskovité, bílé, na delších stopkách. Miluje vápenaté, humózní, vlhčí, propustné půdy. Snáší přechodné přísušky. Kvete: V-VI



## **Echinacea purpurea** (syn. *Rudbeckia purpurea*) - rudbékie purpurová



Rostliny 70-100 cm vysoké. Vzárust statně vzpřímený, lodyha pevná, řídkce větvená. Listy vejčité kopinaté, zoubkované, drsné. Květní úbory jednotlivé, na strnulých stopkách, střed hnědozelený, jazykovité květy karmínově červené, dolů skloněné. Roste v každé průměrné, trochu vlhčí humózní půdě. Kvete: VII-IX



## **Erigeron x hybridus** - turan zahradní



Rostliny asi 60-80 cm vysoké. Vzárust trsnatý, lodyhy vzpřímené, větvené. Listy kopinaté, celokrajné, lysé. Květní úbory vrcholové, po několika pohromadě, jazykovité květy bílé, namodrale fialové, červeně fialové až načervenalé, růžové apod. Daří se v půdách živných, humózních, přiměřeně vlhkých. Kvete: VI-VIII a IX



## **Erigeron speciosus 'Grandiflora'** - turan nádherný velkokvětý



Rostliny 40-80 cm vysoké. Vzárust trsnatě vzpřímený. Listy přízemní kopistovité, zašpičatělé, lodyžní kopinaté. Květní úbory v bohatých chocholících, jazykovité květy úzké, nápadně modré. Půdní podmínky viz turan zahradní. Kvete: VI-VIII a někdy IX



## **Euphorbia polychroma** - pryšec mnohobarvý



Rostliny 30-50 cm vysoké. Vzárust trsů polokulovitý, vzdušný, stonky nevětvené, po celé délce olistěné. Listy úzce kopinaté, temně zelené, slabě chloupkaté. Květy vrcholové, žluté, podepřené žlutozelenými až žlutými listeny. Miluje vápenaté, živné, občas vysychající půdy. Kvete: V-VI



## **Filipendula palmata 'Nana'** - tužebník dlanitý nízký



Rostliny 20-30 cm vysoké. Vzárust vystoupavý, hustý. Listy dvojité peřenodílné, na rubu bělavě plstnaté s nápadným 5-7cípým koncovým úkrokem a malými jařmovými listky. Květy drobné, krémově bílé neborůžové, v bohatých vrcholících. Potřebuje živné, hlinito-humózní, stále dostatečně vlhké půdy. Kvete: VI-VIII



## **Gaillardia x grandiflora 'Kobold'** (syn. *G. aristata 'Kobold'*, *G. x hybrida 'Kobold'*) - kokarda velkokvětá červenožlutá



Rostliny asi 30 cm vysoké. Vzárust keřovitě polokulovitý. Bazální listy zpeřené dělené, listky na stoncích kopinaté, chloupkaté. Květní úbory s purpurovým terčem, okrajové květy žluté a červené. Miluje půdy teplé, humózní, živné. Seříznutí rostlin po odkvětu podporuje jejich odnožování a zvyšuje životaschopnost. Kvete: VI-IX







## Gentiana acaulis (syn. G. kochiana) - hořec bezlodyžný



Rostlinky 5-10 cm vysoké, výběžkaté. Vzárust vzpřímený až poléhavě vystoupavý, polštářovitý, lodyhy olistěné. Listy v přízemní růžici, elipčité nebo kopinaté. Květy krátce stopkaté, jednotlivé, nálevkovité, azurově modré, asi 6 cm dlouhé. Miluje vápenaté, jílovito-humózní, živné, vlhčí půdy. Kvete: VI–VIII, někdy remontuje



## Geranium dalmaticum - kakost dalmátský



Rostliny oddenkaté, 10-15 cm vysoké. Vzárust hustě, graciálně polštářovitý. Listy okrouhlé, dlanitě 5dílné, hladké, lesklé, sytě zelené, na podzim pěkně červené. Květy 5četné, jednotlivé nebo po dvou, hedvábně růžové. Miluje vápenaté, písčito-jílovité, propustné půdy. Snáší přechodné přísušky. Kvete: VI–VII



## Geranium macrorrhizum 'Spessart' - kakost oddenkatý bělavě růžový



Rostliny 25-35 cm vysoké, aromatické. Vzárust hustě trsnatý, rozložitě plazivý, výběžkatý (oddenky), lodyhy na bázi zdřevnatělé. Listy okrouhlé, dlanitě laločnaté, chloupkaté, na podzim výrazněji vybarvené. Potřebuje propustné, živné, sušší nebo mírně vlhké půdy. Přemokření nesnáší. Kvete: VI–VIII



## Geum coccineum 'Borisii' - kuklík šarlatový



Rostliny 20-30 (40) cm vysoké. Vzárust trsnatě vystoupavý. Listy matně zelené, chloupkaté, nestejně členité, koncový listek velký, ledvinitý. Květy jednotlivé, na rozvětvených lodyhách, velké, svítivě oranžově červené. Půdy nepřilíší suché, průměrně živné, humózní. Kvete: V–VII(X)



## Geum chiloense 'Mrs. Bradshaw' - kuklík chilský červený



Rostliny 30-40 (50) cm vysoké, pýřitě chloupkaté. Vzárust trsnatě vzpřímený, lodyhy větvené. Listy zpeřené, listky víceméně stejně velké. Květy 5četné, pravidelné, poloplné, nápadně karmínově červené. Půdní podmínky stejné jako u kuklíku šarlatového. Kvete: VI–VIII



## Gypsophila paniculata 'Plena' - šater latnatý či 'nevěstin závoj'



Rostliny 60-100 cm vysoké. Vzárust široce, až k zemi rozkladitý, hustý. Listy kopinaté, zašpičatělé, sivě zelené. Květy drobné, bílé, často plnokvěté, našedle bílé, v jemně členitých latách. Ve vlhku trpí, obzvláště v zimě kdy vyhnívá. Ideální jsou půdy teplé, propustné, hlubší (silný kůlový kořen). Kvete: VI–VIII



## Gypsophila repens - šater plazivý



Rostliny 5-10 cm vysoké, s dlouhými masitými kořeny a dřevnatějícími oddenky. Vzárust hustě trsnatý, poléhavý a vystoupavý. Lodyhy načervenalé, olistěné. Listy čárkovitě kopinaté, celokrajné, sivozelené. Kvítky bílé nebo narůžovělé, asi 5 mm velké, někdy trochu větší. Květenství rozvětvené. Potřebuje vápenaté, propustné a teplé půdy. Kvete: V–VI(VIII)



## Helenium x hybridum mixed - záplevák zahradní směs barev



Rostliny 70-80 cm vysoké. Vzárust přísně vystoupavý. Listy kopinaté, zoubkované, rozmístěné podél stonků. Květní úbory s typickým kulovitým terčem, okrajové květy červené, načervenalé hnědé, žlutohnědé či žluté. Potřebuje půdy živné, kypré, přiměřeně vlhké a humózní. Kvete: VI–VIII(IX)



## Helichrysum - smil



Známe několik vytrvalých druhů, od polštářovitých až po vysoké. Listy nedělené, většinou plstnatě chloupkaté, úbory jednotlivé, v chocholičnatých květenstvích. Zvláštní pozornost zasluhují nízké skalničkové druhy. Vyžadují suchou, propustnou až šterkovitou půdu. Kvete: VI–VIII



## Heliopsis helianthoides - janeba



Rostliny 0,9-1,8 m vysoké. Lodyhy vzpřímené, rozvětvené. Listy vejčité kopinaté, ostře zoubkované, tenké, leskle zelené, lysé. Květní úbory dlouhostopkové, žluté. Roste v každé průměrné zahradní půdě. Používá se hlavně v kombinaci s vyššími trvalkami a do pozadí nižších porostů. Kvete: VI–IX



Gentiana acaulis



Geranium dalmaticum



Geranium macrorrhizum 'Spessart'



Geum coccineum 'Borisii'



Geum chiloense 'Mrs. Bradshaw'



Gypsophila paniculata 'Plena'



Gypsophila repens



Helenium x hybridum mixed



Helichrysum



Heliopsis helianthoides



**Hemerocallis x hybrida 'Stella d'Oro'**



**Hemerocallis x hybrida**

## **Hemerocallis x hybrida 'Stella d'Oro'** - denivka zahradní oranžově žlutá



Rostliny 35-40 cm vysoké a asi stejně široké. Vyrůst trsnatý, vystoupavě rozkladitý. Listy dlouhé, žlábkovité, úzké a temně zelené. Květy menší, široce zvonkovité, světle oranžově žluté, špičky vnějších plátků světlejší. Květenství větvené. Půda hluboká, živná. Snáší kratší přisušky a vedra. Přemokření škodí. Kvete: VII-IX



## **Hemerocallis x hybrida** - denivka zahradní směs



Rostliny 40-80 cm vysoké. Květy podle odrůd různé velké, jednoduché i plné, zbarvení bílé, různé žluté, oranžové, růžové, červené, fialové, lilákové apod. Vyrůst a ostatní znaky i nároky na půdní podmínky obdobné jako u kultivaru 'Stella d'Oro'. Kvete: VI-IX



## **Heuchera americana 'Palace Purple'** - dlužicha americká červenolistá



Rostliny 30-60 cm vysoké. Vyrůst polštářovitě trsnatý, květní lodyhy vzpřímené. Listy okrouhle srdčité, zubaté, bronzově červené. Květy menší, krémové, v řídkých vzpřímených latách. Velmi působivý kontrast květů s olistěním. Ostatní viz *H. sanguinea*. Kvete: VI-VIII



## **Heuchera sanguinea** - dlužicha krvavá



Rostliny asi 30-40 cm vysoké. Vyrůst polštářovitě trsnatý, květní lodyhy vzpřímené, bezlisté. Listy okrouhle srdčité, 5-7laločné, zubaté, brvitě. Květy menší, červené, v řídkých vzpřímených latách. Na půdu je nenáročná, ideální je živný, humózní, sušší až mírně vlhký substrát. Kvete: V-VI



## **Hosta fortunei 'Aureomaculata'** (syn. *Funkia fortunei* 'Aureomaculata') - bohýška či funkcie Fortuneova žlutě skvrnitá



Rostliny 30-40 cm vysoké. Vyrůst hustě trsnatý. Listy velké, široké, na bázi částečně srdčité, temně zelené, nepravidelně žlutě skvrnitě, řepík náznakově křídlatý. Květy světle fialové, zvonkovité, 6cípé, mírně nicí. Květní hrozen protáhlý. Kořeny ztlustlé. Půda průměrná, živná. Kvete: VII-VIII



## **Hosta sieboldiana** (syn. *H. glauca*, *Funkia sieboldiana*) - bohýška či funkcie Sieboldova



Rostliny 40-60 cm vysoké. Vyrůst hustě trsnatý, až k zemi rozložitý. Listy mohutné, tuhé, vejčité srdčité, šedo-zelené, svrchu slabě ojínené. Květy nálevkovité, světle fialové v jednoduchých, těsně nad olistěním umístěných hroznech. Ostatní viz *H. fortunei* 'Aureomaculata'. Kvete: VI-VII



## **Hosta tardiana 'Halcyon'** (syn. *Funkia tardiana* 'Halcyon') - bohýška či funkcie pozdní fialová



Rostliny 30-40 cm vysoké. Vyrůst dosti robustní, trsnatě rozložitý, přizemní. Listy velké, srdčité vejčité, sbíhavé, šedo-modré. Květy trubkovité, fialové, ve velkých, vzpřímených hroznech těsně nad olistěním. Patří mezi později kvetoucí bohýšky. Ostatní viz *H. fortunei* 'Aureomaculata'. Kvete: VII-VIII



## **Iberis sempervirens 'Schneeflocke'** (syn. *I. serrulata* 'Schneeflocke') - štěničník či iberka vřdyzelená bílá



Stálezelený keřík 20-30 cm vysoký. Vyrůst poléhavě vystoupavý, poměrně hustý a široký. Listy čárkovitě kopinaté, kožovité, tupé, temně zelené, celokrajné. Květy bílé, ve stěsnaných, vrcholových hroznech. Roste v každé průměrné půdě. Ochrana před zimním osluněním účelná. Kvete: V-VI



## **Incarvillea delavayi** - dvojstice Delavayova



Rostliny 30-60 cm vysoké. Vyrůst vystoupavý, lodyhy přímé. Listy lichozpeřené, až 30 cm dlouhé. Květy na vysokém stonku, dlouze nálevkovité, náznakově dvoupyské, růžově červené se žlutým jícem. Potřebuje těžší vápenatou půdu, nesnáší trvalejší mokrý. Při přesazování se nesmějí poškodit masité kořeny. Kvete: VI-VII



**Heuchera americana 'Palace Purple'**



**Heuchera sanguinea**



**Hosta 'Aureomaculata'**



**Hosta sieboldiana**



**Hosta tardiana 'Halcyon'**



**Iberis sempervirens 'Schneeflocke'**



**Incarvillea delavayi**



## **Inula ensifolia** - oman mečolistý



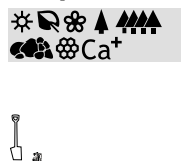
Rostliny 20-40 cm vysoké. Vzárust vystoupavý, stonky nevětvené, po celé délce olistěné. Listy přisedlé, úzce kopinaté, celokrajné, špičaté, lysé. Květní úbory jednotlivé, koncové, až 5 cm široké, žluté. Nenáročná trvalka, snáší i sušší stanoviště. Kvete: VII-IX

## **Iris x barbata elatior 'Royal Touch'** - kosatec bradatý modrofialový



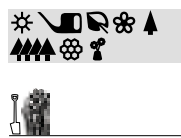
Rostliny asi 70 cm vysoké. Vzárust vzpřímený, s plazivými oddenky. Listy mečovité, sivě zelené. Květy 3četné, 3 vnitřní plátky vztyčené, 3 vnější převislé až odstávající, včetně kartáčku sametově temně modrofialové. Ideální je teplá, propustná, vápenitá, vzdušná půda. Nejvhodnější doba pro přesazování: VIII. Kvete: V-VI

## **Iris pumila** - kosatec nízký směs barev



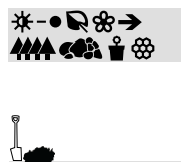
Rostliny 10-15 cm vysoké. Vzárust vzpřímený, s plazivými oddenky. Listy mečovité, někdy i šavlovitě zahnuté, sivě zelené, z oddenků vyrůstající. Květy jako u kosatce bradatého, ale jen 6 cm velké, podle odrůdy různé modrofialové, žluté, bělavé apod. Vše ostatní viz kosatec bradatý. Kvete: IV(V)

## **Iris sibirica** - kosatec sibiřský směs barev



Rostliny 100-120 cm vysoké. Vzárust trsnatě, elegantně vzpřímený. Listy úzké, trávovité, svěže zelené až do prvních mrazíků. Květy menší, většinou po 2-5, nejčastěji různé modré, nafialovělé, lilákové, narůžovělé i čistě bílé, často jemně žilkované. Potřebuje živné půdy. Kvete: VI-VII

## **Lamium maculatum 'White Nancy'** - hluchavka skvrnitá bíle panašovaná



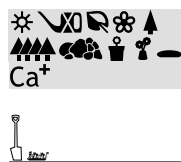
Rostliny 15-20 cm vysoké, s podzemními i nadzemními výběžky. Vzárust poléhavě vystoupavý, široce rozprostřený. Listy vejčité, na bázi srdčité, matně zelené a výrazně bělavě panašované. Květy pyskaté, bílé, ve vrcholových lichopřeslenech. Potřebuje humózní, vlhčí, ale snáší i písčitéjší, propustné půdy. Kvete: V-VI

## **Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'** - levandule úzkolistá modrá



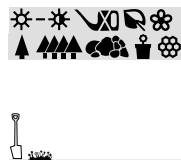
Polokeř asi 40-55 cm vysoký. Vzárust široce vzpřímený. Listy stálezelené nebo poloopadavé, úzce kopinaté, šedo-zelené, aromatické. Květy drobné, pyskaté, modře fialové, ve vzpřímených klasovitých květenstvích. Potřebuje průměrně živné, nepřehnojené půdy na teplejších stanovištích. Kvete: VI-VII

## **Leontopodium alpinum 'Mignon'** (syn. *L. hybridum 'Mignon'*, *L. vulgare 'Mignon'*) - protěž zahradní či alpská nízká



Rostlinky 8-10 cm vysoké, bíle plstnaté. Vzárust drobně trsnatý, lodyhy chudě olistěné. Listy v přízemní růžici, úzce podlouhle kopinaté. Květní úbory z drobných žlutých kvítků, podpůrné listy bílé až stříbřité plstnaté, tvoří nápadnou nepravidelnou hvězdu. Půdy vápenaté, průměrně živné, kamenité, propustné. Kvete: VI-VIII

## **Lewisia cotyledon** - lewisie květnatá



Rostliny stálezelené, 15-30 cm vysoké. Listové růžice přízemní, ploše rozprostřené, lodyhy vzpřímené, větvené. Listy masité, tuhé, kopistovité, většinou temně zelené. Květy bílé, světle růžové, žlutavé až oranžové, s červenými proužky. Nemiluje vápník; potřebuje propustné, šterkovité půdy. Kvete: V-IX

## **Liatris spicata** - šušarda klasnatá



Rostliny 60-100 cm vysoké. Vzárust přísně vzpřímený. Přízemní listy 30 cm dlouhé, úzké, temně zelené. Tuhé, nevětvené, přímé, olistěné lodyhy jsou ukončené hustým klasovitým květenstvím. Jednotlivé květní úbory drobné s trubkovitými fialově růžovými kvítky. Ideální je živná, nepřiliš suchá půda. Kvete: VII-IX



**Inula ensifolia**



**Iris x barbata elatior 'Royal Touch'**



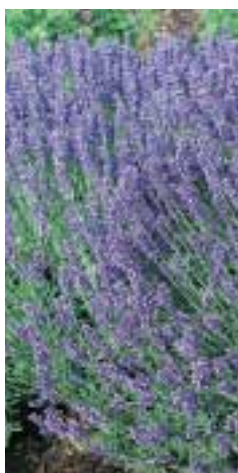
**Iris pumila**



**Iris sibirica**



**Lamium 'White Nancy'**



**Lavandula 'Hidcote Blue'**



**Leontopodium 'Mignon'**



**Lewisia cotyledon**



**Liatris spicata**



Ligularia x hessei



Limonium tataricum



Lupinus x hybridus



Linum flavum



Lychnis chalcedonica



Lychnis viscaria 'Plena'



Lysimachia punctata



Monarda x hybrida 'Adam'



Nepeta x faassenii 'Six Hill's Giant'

## Ligularia x hessei - popelivka Hesseho



Rostliny statné, 100-150 cm vysoké. Vzárust široce, trsnatě vystoupavý. Listy velké, podlouhle srdčité. Květní úbory zlatožluté, v širokém, hustém, válcovitém, velmi nápadném hroznu. Potřebuje živné, vlhké až mokré půdy. Uplatní se hlavně v blízkosti vodních ploch a toků. Kvete: VII–VIII



## Limonium tataricum (syn. Statice tatarica, S. incana, Goniolimon tataricum) - závtah či suchobýl tatarský



Rostliny asi 30 cm vysoké. Vzárust trsnatě vzpřímený. Listy podlouhle až opakvejčité, zašpičatělé. Lodyhy bohatě větvené. Kvítky bílé v početných, hustých, kratších kláscích. Ideální jsou propustné, živné, teplé, zvláště v létě sušší půdy. Uplatní se v rabatech, ale zejména v suché vazbě. Kvete: VII–IX



## Linum flavum - len žlutý



Rostliny 20-40 cm vysoké s dřevnatým oddenkem. Vzárust graciálně vzpřímený. Dolní listy obojčité, horní na hranatých lodyhách kopinaté, celokrajně, špičaté. Květy v koncových vidlanech, 5četné, až 3 cm široké, sytě žluté, temněji žilkované. Ideální jsou vápenaté, propustné, třeba poněkud kamenité půdy. Kvete: VI–VIII



## Lupinus x hybridus - lupina zahradní



Rostliny 60-100 cm vysoké, s masitými kořeny. Vzárust trsnatě vzpřímený. Listy kopinaté, v přeslenech, slabě chloupkaté. Květy v dlouhých, vzpřímených hroznech, různě namodralé, fialové, růžové, červené, žluté, bílé. Po odkvětu nejsou lupiny vzhledné a je třeba je seříznout. Půdy průměrné, nejlépe živné a humózní. Snadno zplaňuje. Kvete: VI–VIII (někdy remontuje)



## Lychnis chalcedonica (syn. L. fulgida, Agrostemma chalcedonica) - kohoutek chalcedonský či 'hořící láska'



Rostliny 60-110 cm vysoké. Vzárust strnule vzpřímený (rostliny se musí někdy vyvazovat). Přizemní listy brzy zasychají, lodyžní jsou vejčité kopinaté až vejčité, špičaté, přisedlé. Květy červené, plátky dvouláčkové, pakorunka špičatá. Květenství vrcholové, mnohokvěté, velmi nápadné. Půdy živné, humózní. Snese kratší přísušky. Kvete: VI–VIII



## Lychnis viscaria 'Plena' (syn. Viscaria vulgaris, V. viscosa) - kohoutek smolníčka plnokvětý



Rostliny 30-70 cm vysoké, pod uzlinami lepkavé. Vzárust rozkladitě vystoupavý. Listy úzce podlouhle, zašpičatělé, menší a přisedlé na lodyze. Květy plné, karmínově růžové, korunní plátky mělce zoubkované. Květenství vzpřímená, stažená lata. Na půdu nenáročná, za živiny vděčná. Kvete: V–VII



## Lysimachia punctata - vrbina tečkovaná



Rostliny 60-90 cm vysoké. Vzárust hustě vystoupavý, výběžkaté se rozrůstající. Listy chloupkaté, kopinaté, v přeslenech. Květy ploše zvonkovité, citrónově žluté, 15-20 mm široké, květenství vzpřímená, nápadná lata. Miluje vlhčí, živné půdy. Dobře se uplatní v blízkosti vodních ploch a toků. Kvete: VI–VIII



## Monarda x hybrida 'Adam' - zavinutka zahradní červená



Rostliny 60-90 cm vysoké, aromatické. Vzárust vzpřímený, výběžkaté se rozšiřující. Listy kopinaté až vejčité kopinaté, zoubkované, vonné. Květy 2pyské, třešňové červené, shloučené v hustých přeslenech na vrcholech čtyřhranných stonků. Roste v každé průměrné půdě, ideální je humózní, kyprá. Kvete: VII–IX



## Nepeta x faassenii 'Six Hill's Giant' - šanta modrá či Faassenova



Rostliny 30-40 cm vysoké. Vzárust od země větvený, široce vystoupavý. Listy podlouhle kopinaté, vroubkovaně zoubkované, šedozele, svraskalé, aromatické. Květy 2pyské s větším spodním pyskem, levandulově modré, v přeslenech nad sebou. Půdy propustné, živné. Miluje letní přísušky. Kvete: VII–IX





## Oenothera missouriensis (syn. O. macrocarpa, Megapterium missouriense) - pupalka missurská



Rostliny 15-25 cm vysoké, často širší než vysoké. Vzárust poléhavě vystoupavý, lodyhy silné, nápadně červené. Listy podlouhle kopinaté, celokrajné, špičaté. Květy široce rozevřené, sírově žluté, až 10 cm velké. Za horkých dnů se zavírají již v poledne. Kvete až do zámrazu. Roste v každé půdě. Kvete: V–VIII(IX)



## Origanum vulgare 'Compactum' - dobromysl obecná zakrslá



Rostliny 15-20 cm vysoké. Vzárust ploše polštářovitý, hustý, lodyhy na bázi dřevnatější. Listy vejčité, celokrajné, řapíkaté, chloupkaté a aromatické. Květy nahloučené v lichoklasech skládající latu, pyskaté, růžově lilákové. Miluje vápenatě, písčité až lehce šterkovité, propustné půdy. Kvete: VI–IX



## Pachysandra terminalis - pachysandra vrcholová



Stálezelený, výběžkatý, 10-30 cm vysoký polokeřík. Vzárust přísně vzpřímený. Listy úzce kosočtverečné, leskle kožovité, hrubě zubaté, nahloučené na konci dužnatých, později částečně zdřevnatějících výhonů. Kvítky bílé, drobné, ve vzpřímených klasech. Roste v každé přiměřeně vlhké, pokud možno trochu humózní půdě. Kvete: IV–V



## Paeonia lactiflora 'Edulis Superba' (syn. P. albida 'Edulis Superba', P. sinensis 'Edulis Superba') - pivoňka velkokvětá růžová



Rostliny 60-100 cm vysoké, kořeny hlíznatě ztlustlé. Vzárust široce keřovitý. Listy 3četné, velké, leskle zelené. Květy velké, rosetové, sytě růžové, na dlouhém stonku. Potřebuje živnou, kyprou, středně těžkou půdu. Ve vlhku trpí plísněmi. Nesmí se sázet hluboko, nejlépe koncem léta nebo časně na podzim. Kvete: VI



## Papaver orientale - mák východní



Statné rostliny 70-100 cm vysoké s hlubokými masitými kořeny. Vzárust vystoupavě rozkladitý. Listy nepravidelně peřenosečné, štětinatě chlupaté. Květy asi 15 cm v průměru, většinou jednoduché, růžové a červené s bazální černou skvrnou. Miluje hluboké živné půdy. Nesnáší přemokření. Po odkvětu zatahuje a k podzimu znovu vyraší. Kvete: V–VII



## Phlox douglasii 'Crackerjack' - plaměnka Douglasova červená



Rostliny 5-10 cm vysoké. Vzárust polštářovitý, lodyhy bohatě větvené, poléhavě vystoupavé. Listy jehlicovité, slabě pýřité až lysé, tmavě zelené. Květy talířovité, zářivě červené, jednotlivé nebo po 2-3. Miluje vápenité, písčito-jílovité a propustné, šterkovité půdy. Kvete: V–VI(VIII)



## Phlox paniculata 'Starfire' - plaměnka latnatá červená



Rostliny 70-100 cm vysoké. Vzárust přísně vzpřímený, stonky na bázi zdřevnatí. Listy přisedlé, podlouhlé, kopinaté. Květy dlouze trubkovité a s ploše kolovité rozloženým lemem, světlivě červené, ve vrcholových kopulovitých latách. Miluje kyprou, živnou humózní půdu a svěží vlhké ovzduší. Kvete: VII–IX



## Phlox subulata 'Temiscaming' (syn. P. stellaria 'Temiscaming') - plaměnka šídlovitá růžově červená



Rostliny asi 10 cm vysoké. Vzárust široce, hustě polštářovitý, lodyhy poléhavé a chlupaté. Listy čárkovité, špičaté, chlupaté, tmavé. Květy kolem 2 cm široké, tmavě růžové až purpurově červené, po 3-6. Roste v každé zahradní, spíše sušší, nepřemokřené, písčito-jílovité až šterkovité půdě. Kvete: IV–VI



## Physostegia virginiana (syn. Dracocephalum virginianum) - včelník virginický



Rostliny 60-90 (110) cm vysoké. Lodyhy vzpřímené, štíhlé, 4hranné. Listy přízemní vejčité až obvejčité, lodyžní přisedlé, kopinaté. Květy pyskaté, světle růžové, asi 2,5 cm velké, v 20-30 cm dlouhých, koncových hroznech. Potřebuje živné, humózní, hlinitopísčité, přiměřeně vlhké půdy. Kvete: VIII–IX



Oenothera missouriensis



Origanum vulgare 'Compactum'



Pachysandra terminalis



Paeonia lactiflora 'Edulis Superba'



Papaver orientale



Phlox douglasii 'Crackerjack'



Phlox paniculata 'Starfire'



Phlox subulata 'Temiscaming'



Physostegia virginiana



**Platycodon grandiflorum**



**Pleione formosana**



**Potentilla nitida**



**Potentilla crantzii 'Goldrausch'**



**Primula japonica**



**Primula denticulata**



**Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'**



**Prunella grandiflora**



**Pulsatilla vulgaris**

**Platycodon grandiflorum** (syn. *Campanula grandiflora*, *Wahlenbergia grandiflora*) - boubelka velkokvětá

Rostliny 30-70 cm vysoké, kořeny masité. Vzrůst strnulý, řídce vystoupavý. Listy vejčité kopinaté, zubkované, hladké. Květy široce rozevřené zvonkovité, až 8 cm velké, podle odrůdy modré vzácněji bílé. Potřebuje živnou, písčito-hlinitou, propustnou půdu. Nesnáší přemokření. Kvete: VII-IX

**Pleione formosana** - plejonka

Terestrické orchideje s masitými pahlžami, 15-20 cm vysoké. Květy před olistěním, velké, s trubkovitým pyskem, na okraji jemně trásnitým, jasně fialově růžové. Listy 1-2, opadavé. Substrát lehká směs sphagna, listovky či mladé rašeliny a písku. Může přezimovat pod zimní příkryvkou venku, jistější je světlá, mrazuprostá místnost. Kvete: III-IV(VI)

**Potentilla nitida** - mochna triglavská či dolomitická

Polokeříky přitisklé k zemi, asi 5 cm vysoké. Vzrůst široce polštářovitý, lodyhy velmi krátké, přímé, slabě olistěné. Listy 3-4-5četné, lístky obvejčité, stříbřité, palisty blanité. Květy 2-3 cm široké, růžové. Potřebuje štěrkovitou, chudou, propustnou, vápenatou půdu (štěrbiny mezi kameny). Kvete: VII-IX

**Potentilla crantzii 'Goldrausch'** (syn. *P. neumanniana* 'Goldrausch') - mochna jarní zlatožlutá

Rostliny 10-12 cm vysoké. Vzrůst trsnatě polštářovitý, poléhavě vystoupavý, oddenky větvené. Listy dlanitě 3-7četné, lístky obvejčité, s několika zoubky. Květy až 2,5 cm široké, talířovité, zlatožluté. Potřebuje štěrkovitou, vápenatou, propustnou půdu. Snáší letní přísušky. Kvete: VI-IX

**Primula denticulata** - prvosenka zoubkatá

Rostliny 25-40 cm vysoké, jemně chloupkaté, s tlustým oddenkem. Listy v husté přizemní růžici, podlouhlé až obkopinaté, tupé, zoubkované. Květy na pevných stvolech, fialové až namodralé, purpurové nebo bílé, shloučené v husté, kulovité květenství. Roste v každé trochu vlhké zahradní půdě. Kvete: III-IV

**Primula japonica** - prvosenka japonská

Rostliny v době květu 40-60 (80) cm vysoké. Vzrůst trsnatě vzpřímený. Listy podlouhle obvejčité až široce kopistovité, nepravidelně vroubkované nebo zoubkované. Květy menší, karmínové až purpurové se žlutým jícem, květní stvol s 1-6 přesleny. Půdu potřebuje humózní a hlavně vlhčí. Kvete: V-VII

**Prunella grandiflora** (syn. *Brunella grandiflora*) - černohlávek velkokvětý

Rostliny 15-25 cm vysoké. Vzrůst poléhavě vystoupavý, lodyhy nevětvené. Listy v přizemní růžici, bazální řapíkaté, horní přisedlé, vejčité kopinaté. Květy v paždí srdčitých listenů, trubka bělavá, pysky temně fialové, v hustých lichoklasech. Miluje živné, humózní, přiměřeně vlhké půdy. Kvete: VI-VIII

**Pulsatilla vulgaris** (syn. *P. germanica*, *Anemone pulsatilla*) - koniklec obecný či německý

Rostliny 5-20 cm vysoké, po odkvětu vyšší. Listy v přizemní růžici, čepel 1-2krátě lichozpeřená, lístky a lístečky peřenosečné. Květy zvonkovité až nálevkovité, později rozevřené a vzpřímené, 4-9 cm široké, světle až sytě fialové, vně chloupkaté. Půdy propustné, humózní, vápenaté, poněkud kamenité. Kvete: III-IV

**Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'** - třapatka lesklá zlatožlutá

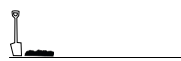
Rostliny 50-80 cm vysoké. Vzrůst vzpřímený, do šířky rozvětvený. Listy široce kopinaté, tupé, oboustranně chloupkaté, na lodyhách obvejčité, přisedlé. Úbory až 12 cm široké, okrajové jazykovité květy zlatožluté, úzké, terč červenohnědý. Roste v každé zahradní půdě, ideální je vlhká a humózní. Kvete: VIII-X



## **Sagina subulata** (syn. *Spergula subulata*, *Alpine subulata*) - úrazník šídlovitý



Rostlinky jen 3-5 cm vysoké, přes zimu zelené. Vyrůst hustě trsnatý, mechovitě polštářovitý, lodyhy početné, bohatě větvené. Listy šídlovité, ukončené dlouhou osinou, jemně chloupkaté. Květy 5četné, jednotlivé, bílé, malé. Miluje vlhčí, písčito-humózní, propustnou půdu. Snáší kratší sucha. Kvete: V–VIII



## **Salvia nemorosa 'Ostfriesland'** (syn. *S. sylvestris 'Ostfriesland'*) - šalvěj hajní



Rostliny 40-50 cm vysoké. Vyrůst stěsnanější, hustě zavěšený, vystoupavý. Dolní listy dlouze, horní krátce řapíkaté, podlouhlé, vroubkované. Květy drobné, pyskaté, celé léto temně fialové, v dlouhých, štíhlých lichopřeslenech. Roste v každé, pokud možno sušší nepřilíši těžké a vlhké půdě. Kvete: VI–VIII



## **Santolina chamaecyparissus** (syn. *S. incana*) - svatolina cypřiškovitá



Výběžkatý, aromatický polokeř 30-50 cm vysoký. Vyrůst hustě vystoupavě zavěšený, výhony na bázi dřevnatějící. Kvetoucí lodyhy nahoře bezlisté, nekvetoucí hustě olistěné. Listy úzce podlouhlé až čárkovité, výrazně hřebenitě peřenosečné, stříbřitě chloupkaté. Květní úbory polokulovité, květy žluté, pouze trubkovité. Teplé stanoviště. Kvete: VII–VIII



## **Saponaria ocymoides** (syn. *Lychnis ocymoides*) - mydlice bazalkovitá



Rostliny 10-25 cm vysoké. Vyrůst polštářovitě do šířky rozprostřený, lodyhy poléhavě vystoupavé. Listy obvejčité, lysé, lodyžní elipčité. Květy menší, vonné, karminově růžové, plátky zaokrouhlené nebo mělce vykrojené, květenství vidličnatá. Roste v každé, pokud možná vápenaté, písčito-jilovité, propustné půdě. Kvete: V–VIII



## **Saxifraga x arendsii** - lomikámen Arendsův směs



Rostlinky podle odrůdy asi 5-15 (20) cm vysoké, přes zimu zelené. Vyrůst drnovitě polštářovitě. Listy hluboce dělené, úkrojky většinou čárkovité. Květy menší, rozevřené, na tenkých stopkách, zbarvené bíle, žlutavě, růžově nebo různě červeně. Potřebuje stejnoměrně vlhkou, propustnou, spíše lehkou půdu. Kvete: IV–V



## **Saxifraga cotyledon 'Southside Seedling'** - lomikámen nádherný bílý



Rostliny 10-25 cm vysoké. Listy podlouhle kopistovité, kožovitě masité, lysé, jemně zoubkované, v plochých asi 12-15 cm širokých růžicích. Květy bílé, ve vyšších, statných latách. Růžice po odkvětu odumírají a jejich místo zarostou růžice dceřinné. Daří se v kyselých, kamenito-humózních, propustných půdách. Kvete: VII–VIII



## **Saxifraga umbrosa 'Variegata'** - lomikámen stinný pestrolistý



Rostliny kolem 30 cm vysoké. Vyrůst polštářovitě rozložitě, listové růžice těsně vedle sebe. Listy obvejčité až podlouhle oválné, kožovité, bělavě pestré. Lodyhy 10-40 cm vysoké, přímé, červenofialově žláznaté, bezlisté. Květy bílé, žluté a červeně skvrnitě, ve volné latě. Půdy humózní, propustné. Kvete: IV–VIII



## **Sedum acre** - rozchodník ostrý



Rostliny asi 5 cm vysoké. Vyrůst polštářovitě, lodyhy až 15 cm dlouhé, tenké, olistěné, plazivé a kořenující. Listy střídavé, dužnaté, vejcovité až úzce kuželovité. Květy 5četné, hvězdovitě, sytě žluté, plátky špičaté. Roste v každé, obzvláště nepřemokřené zahradní půdě. Kvete: VI



## **Sedum spurium 'Fuldaglut'** (syn. *S. oppositifolium*, *S. portulacoides*) - rozchodník pochybný



Rostliny 10-15 cm vysoké. Vyrůst plazivě kobercově, lodyhy dužnaté, kořenící, výhonky krátké, vystoupavé. Listy ploché, kopistovité, v horní polovině náznakově vroubkované, tmavě červené. Květy 5četné, karminové, v plochých vidličnatých květenstvích. Roste v každé půdě. Kvete: VI–VIII



Sagina subulata



Salvia nemorosa 'Ostfriesland'



Santolina chamaecyparissus



Saponaria ocymoides



Saxifraga cot. 'Southside Seedling'



Saxifraga x arendsii



Saxifraga umbrosa 'Variegata'



Sedum spurium 'Fuldaglut'



Sedum acre



Sempervivum x hybridum mixed



Sedum telephium 'Herbstfreude'



Silene schafta



Solidago x hybrida



Sempervivum soboliferum



Stachys byzantina 'Silberteppich'



Thymus praecox 'Minor'



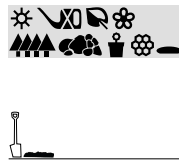
Thymus serpyllum 'Purple Beauty'

## Sedum telephium 'Herbstfreude' (syn. Hylotelephium) - rozchodník veliký



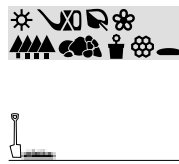
Rostliny tučnolisté, 40-60 cm vysoké, se ztlustlými kořeny. Vzrůst přísně široce vzpřímený. Listy úzce vejčité, zoubkované, stonky pevné, zcela olistěné. Květy drobné, i přes zimu hnědočervené, v plochých, širokých květenstvích. Roste v každé propustné půdě. Kvete: IX-X

## Sempervivum x hybridum mixed - netěšek zahradní směs



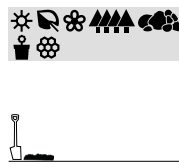
Rostliny 5-15 cm vysoké. Vzrůst hustý, koberecovitý. Listy masité, oválné, podlouhlé nebo téměř okrouhlé, někdy zašpičatělé, zelené, nahnědlé nebo červené. Růžice drobné až velké, téměř lysé nebo se stříbrným pavučinovitým potahem. Květy načervenalé až růžové, na olistěné lodyze. Půdy písčité, sušší, propustné, chudé na vápník. Kvete: VII-VIII

## Sempervivum soboliferum (syn. Sempervivum globiferum, S. hirtum, Jovibarba sobolifera) - netěšek výběžkatý



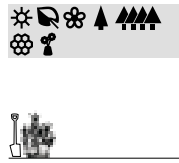
Rostliny 5 cm, v době kvetení 10-20 cm vysoké, silně výběžkaté. Přizemní listové růžice téměř kulovité, 1-4 cm široké. Listy obvejčité až obkopinaté, zašpičatělé, lysé, na špičce červené. Květy 6četné, zelenožluté, vzpřímené, na žláznatě pýřitých, olistěných lodyhách. Miluje humózní, propustné, výhřevné půdy. Kvete: VI-IX

## Silene schafta - silenka kavkazská



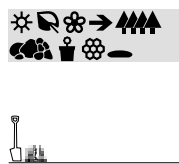
Rostliny v době kvetení 10-20 cm vysoké. Vzrůst řídké drnovitý. Listy tuhé, vejčité kopinaté, lesklé, zašpičatělé, tmenně zelené. Květy 5četné, růžově červené, asi 2 cm široké, v řídkých latách. Miluje vápenaté, propustné, písčitéjší půdy. Efektivně se uplatní v suchých zádkách, skalkách apod. Kvete: VIII-IX

## Solidago x hybrida - zlatobýl zahradní



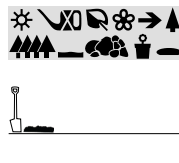
Rostliny podle odrůd nízké (30-60 cm) a vyšší (kolem 100 cm i více). Vzrůst buď kompaktní až zakrslý nebo vystoupavý až vzpřímeně sloupovitý. Laty drobných žlutých úborů téměř v jedné rovině či s převisajícím vrcholem nebo kuželovitě vzpřímené. Půda hlubší, živná, propustná. Nemiluje extrémní sucho. Kvete: VII-IX

## Stachys byzantina 'Silberteppich' (syn. S. lanata, S. olympica) - čísteček vlátný či 'myší ouško'



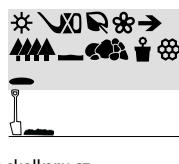
Rostliny 20-45 cm vysoké, výběžkaté. Vzrůst poléhavý, ale kvetoucí lodyhy vzpřímeně vystoupavé, až 50 cm vysoké. Listy podlouhle oválné, celokrajné, měkké, hustě bíle plstnaté. Květy malé, purpurově růžové, v mnohokvětých hustých lichopřeslenech. Miluje vápenaté, nepřežhobené, propustné, slabě šterkovité půdy. Kvete: VI-VIII

## Thymus praecox 'Minor' (syn. 'Arcticus') - mateřídouška raná drobná



Rostliny stálezelené, až 3 cm vysoké. Vzrůst zakrslé polštářovitý, plazivý. Listy drobné elipčité až okrouhlé, zelené, aromatické. Květy 2pyské, drobné, růžově fialové. Uplatní se dobře v malé mobilní zeleni. Vše ostatní viz T. serpyllum 'Purple Beauty'. Kvete: VII

## Thymus serpyllum 'Purple Beauty' - mateřídouška úzkolistá červená



Rostliny stálezelené, 4-8 cm vysoké. Vzrůst polštářovitý, hustý, plazivý. Listy malé, elipčité, lysé, tmenně zelené, silně aromatické. Květy 2pyské, drobné, výrazně červené, květenství malé, polokulovité. Miluje propustné, spíše sušší, písčité půdy. Je minimálně náročná. Kvete: VI-VIII





## Tradescantia x andersoniana 'Rosi' - podenka Andersonova růžová



Rostliny 25-40 cm vysoké. Vyrůst trsnatě vzpřímený, připomínající robustní travinu. Listy dlouze kopinaté, žlábkovité. Květy se 3 okrouhlými, růžovými plátky, výraznými tyčinkami, většinou ve svazcích po třech, podepřené listy. Daří se nejlépe v živné, kypré, vlhčí půdě. Kvete: VI-IX



## Trollius x cultorum 'Orange Globe' - upolín zahradní oranžový



Rostliny 60-80 cm vysoké. Vyrůst hustě vystoupavý, lodyhy duté, slaběji větvené. Listy dlaniť dělené. Květy kulovité, asi 5 cm široké, jednotlivé na konci lodyh, kalich i korunka oranžově žluté. Roste nejlépe ve vlhčích, kyselých, humózních a živných půdách. Uplatní se hlavně v blízkosti vodních ploch a toků. Kvete: VI-VII



## Veronica armena - rozrazil arménský



Rostliny 10-15 cm vysoké. Vyrůst hustě polštářovitý. Listy hluboce dělené, úkrojky téměř čárkovité, svěže zelené. Květy nálevkovitě zvonkovité, drobnější, sytě modré s tmavší žilnatinou, v úžlabních malých hroznech. Daří se v každé zahradní, propustné půdě. Kvete: VI-VII



## Veronica spicata - rozrazil klasnatý



Rostliny 25-35(-40) cm vysoké. Vyrůst trsnatě poléhavě vystoupavý. Listy vejčité kopinaté až podlouhlé, hrubě vroubkované až téměř celokrajné, naředle zelené. Květy 4cípé, fialově modré, v dlouhých vzpřímených hroznech. Půdní podmínky jako u ssp. incana. Kvete: VI-VII



## Veronica spicata 'Heidekind' - rozrazil klasnatý červený



Rostliny 15-25 cm vysoké. Květy vínově červené, v dlouhých vzpřímených květenstvích. Uplatní se hlavně na teplejších stanovištích, v okolí dlážděných ploch, mobilní zeleni apod. Vše ostatní viz původní druh, rozrazil klasnatý. Kvete: VI-VII(VIII)



## Veronica spicata ssp. incana (syn. V. incana) - rozrazil klasnatý plstnatý



Rostliny 20-30 cm vysoké. Vyrůst trsnatý, lodyhy zprvu částečně poléhavé, pak vystoupavé. Listy vejčité kopinaté, hrubě vroubkované, stříbřité chloupkaté. Květy 4cípé, souměrné, modré, v hustých, přímých a dlouhých klasnatých květenstvích. Miluje nepřehnojené, propustné, mírně vlhké až sušší půdy. Kvete: VI-VIII



## Veronica spicata 'Rosea' - rozrazil klasnatý růžový



Rostliny 15-20 cm vysoké. Květy výrazně růžové, v delších vzpřímených květenstvích. Uplatní se obdobně jako odrůda 'Heidekind'. Vše ostatní viz původní druh rozrazil klasnatý. Kvete: VI-VII



## Vinca minor - barvínek či brčál menší



Stálezelené polokeře 10-15 cm vysoké. Vyrůst plazivý, výhony až 50 cm dlouhé, kořenící. Listy vstřícné, nedělené, podlouhle kopinaté, kožovité, lysé, tmně zelené. Květy jednotlivé, úžlabní, 5četné, modré. Roste v každé zahradní, nepřilíš suché, humózní i vápenaté půdě. Rozrůstání lze vymežit přistřihováním. Kvete: IV-V



## Waldsteinia geoides - mochnička kuklíková



Rostliny s krátkými rhizomy, odnožující, 15-25 cm vysoké. Vyrůst košatě trsnatý. Listy srdčité ledvinovité, 3-5laločné, tuhé, chloupkaté. Květy podobné jahodníkovým, zlatožluté, asi 2 cm velké, po 3-5 těsně nad olistěním. Roste v každé průměrné zahradní půdě. Ideální, nápadně kvetoucí půdní kryt. Kvete: IV-V



## Yucca filamentosa - juka vláknitá



Rostliny stálezelené, v době květu 80-180 cm vysoké. Vyrůst trsnatý, bez kmínku, na bázi s několika krátkými výhony. Listy podlouhle kopinaté, strnule vzpřímené, namodrale zelené, pichlavé. Květy žlutobílé, zvonkovité, nicí, v dlouhých širších latách. Miluje vápenaté, sušší půdy. Kvete: VII-VIII



Tradescantia x andersoniana 'Rosi'



Trollius x cultorum 'Orange Globe'



Veronica armena



Veronica spicata



Veronica spicata 'Heidekind'



Veronica spicata ssp. incana



Veronica spicata 'Rosea'



Vinca minor



Waldsteinia geoides



Yucca filamentosa



# Okrasné trávy

Do širěji pojaté skupiny okrasných travin zahrnujeme zástupce tří čeledí: lipnicovitých (Poaceae, syn. Graminae), šáchorovitých (Cyperaceae) a sítinovitých (Juncaceae). Vedle vytrvalých rodů a druhů, zahrnutých do tohoto seznamu, existují ještě okrasné trávy jednoleté.

V menších zahradách i větších parcích mohou při vhodném použití svým olistěním, habitem i kvetením podstatně zvýšit estetický efekt dané scenérie. Vyšší trávy se uplatňují zejména soliterně či ve stejnorodých skupinách (v trávnicích, v blízkosti vodních nádrží, dlážděných ploch apod.). Nízké, přízemní traviny tvoří často efektní a vděčně nenáročné půdní kryty.

Ideální je jarní výsadba před rašením. Rostliny předpěstované v nádobách lze vysazovat i během vegetačního období. Po výsadbě dbáme na řádné ošetřování, zejména závlivku a rosení. Stébla druhů bez okrasných klasů seřezáváme hned na počátku jejich zasychání. Silná stébla seřezáváme raději až na jaře, do jejich dutin by mohla přes zimu zatékat voda (zahnívání).



## **Achnatherum brachytrichum** - *osinatec krátce chloupkatý*

☀️ 🌿 🌱 (zimě) 🌿 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny 60-100 cm vysoké. Vzárost trsnatě vzpřímený, strnulý. Listy převážně na stéblech. Stébla štíhlá, pevná, někdy lehce nakloněná. Květní laty větvené, růžové, později stažené. Potřebují teplé stanoviště. Uplatní se hlavně na osluněných svazích, terasách, záhonech apod. Kvete: VIII–IX



**Achnatherum brachy.**



**Bouteloua gracilis**



**Briza media**

## **Bouteloua gracilis** - *bouteloa jemná* či *moskytová tráva*

☀️ 🌿 🌱 🌱 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny asi 10-25 cm vysoké. Vzárost trsnatý až polštářovitý. Listy úzké, vzpřímené, přehýbající, nahnědle zelené. Květy v zajímavých, ploše a jednostranně vodorovně postavených, hnědých kláscích. Půdy vápenaté, víceméně živné, propustné, v létě sušší. Vyniká v blízkosti zídek a dlážděných ploch. Kvete: VII–IX

## **Briza media** - *třeslice prostřední*

☀️ 🌿 🌱 🌱 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny 20-60 cm vysoké. Vytváří trsy s krátkými výběžky. Listy úzké, drsné, stébla vystoupavá, v přízemní části poněkud poléhavá. Květní klásky drobné, srdčité smáčklé, nicí, v mnohakvětných, řídkých, pyramidálních latách. Daří se v chudších i živnějších, písčitých nebo humózních, propustných půdách. Kvete: V–VI

## **Carex grayi** - *ostřice Grayova*

☀️ - ☀️ - ☀️ - ☀️ 🌿 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny 25-60 cm vysoké. Vytváří středně husté trsy. Listy čárkovitě kopinaté, drsné, lodyhy 3hranné. Květy v kláscích, jednopohlavné. Zajímavé a ozdobné jsou hvězdovitě ostnitě plody (nažky). Potřebuje půdy chudé na vápník, vlhké až mokřadní, ale snáší i sušší stanoviště. Kvete: VI–VIII



**Carex grayi**



**Carex ornithopoda 'Variegata'**

## **Carex ornithopoda 'Variegata'** - *ostřice ptačí nožka, pruhovaná*

☀️ - ☀️ - ☀️ 🌿 🌱 🌱 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny 5-20 cm vysoké. Vytváří středně husté až husté trsy, lodyhy ploše 3hranné. Listy asi 3 mm široké, světle zelené, podélně bělavě pruhované. Květní klásky světle hnědé, převyšují olistění. Daří se v půdách sušších, i vlhčích. Uplatní se ve skalkách i menších trvalkových úpravách. Kvete: IV–V

## **Cortaderia selloana 'Pumila'** (*syn. Gynerium argenteum 'Pumilum'*) - *pampová tráva zakrslá*

☀️ 🌿 🌱 🌱 🌱 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny asi kolem 80 cm vysoké. Vzárost trsnatý, hustý a robustní. Listy úzké, až 1 m dlouhé, přehýbající, šedo-zelené, okraje ostré. Květy 2domé, stříbřitě bílé, hedvábně lesklé, samičí laty hustší a vzpřímené, samčí volnější. Daří se v půdě propustné a živné. Potřebuje zimní kryt proti mrazům a nadměrné vlhkosti. Kvete: IX–X



**Cortaderia selloana 'Pumila'**



**Deschampsia caespitosa 'Goldtau'**

## **Deschampsia caespitosa 'Goldtau'** - *metlice trsnatá žlutokvětá*

☀️ - ☀️ 🌿 🌱 🌱 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny v době kvetení 60-80 cm vysoké. Vytváří husté trsy. Stébla přímá, hladká. Listy ploché, hluboce žebrované, drsné, temně zelené, přehýbající. Květní laty řídké, jemné, klásky žlutavé. Roste nejlépe v živných, na vápník chudších, pokud možná vlhčích půdách. Kvete: VI–VII

## **Festuca glauca** (*syn. F. cinera*) - *kostřava popelavá*

☀️ - ☀️ 🌿 🌱 🌱 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny 15-40 cm vysoké, dosti proměnlivé. Vytváří husté, polokulovité trsy. Listy úzké, šedo-zelené ojíněné, přes zimu zelené. Květní laty stěsnané, také našedle ojíněné. Roste nejlépe v propustných, písčito-hlinitých až písčito-kamenitých půdách. Uplatní se hlavně v blízkosti dláždění, kamenů apod. Kvete: V–VII



**Festuca glauca 'Azurit'**



**Festuca glauca 'Elijah Blue'**

## **Festuca glauca 'Azurit'** (*syn. F. cinera 'Azurit'*) - *kostřava popelavá stříbřitě namodralá*

☀️ 🌿 🌱 🌱 🌱 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny 15-20 cm vysoké. Vytváří husté, polokulovité trsy. Listy úzké, intenzívně stříbřitě namodralé ojíněné. Ostatní znaky, nároky a upotřebení viz kostřava popelavá. Kvete: V–VII

## **Festuca glauca 'Elijah Blue'** (*syn. F. cinera 'Elijah Blue'*) - *kostřava popelavá stříbřitě modrá*

☀️ 🌿 🌱 🌱 🌱 🌱  
 🌱 🌱 🌱 🌱 🌱  
 Rostliny 15-20 cm vysoké. Trsy husté polokulovité. Ostatní znaky viz odrůda 'Azurit'. Nároky a upotřebení viz kostřava popelavá. Kvete: V–VII



**Festuca gautieri 'Pic Carlit'**



**Festuca**



**Helictotrichon semp. 'Saphirsprudel'**



**Koeleria glauca**



**Miscanthus sinensis 'Gracillimus'**



**Miscanthus sinensis 'Kleine Fontäne'**



**Miscanthus sin. 'Strictus'**









**Molinia caer. 'Variegata'**









**Panicum v. 'Rotstrahlbusch'**








**Festuca gautieri 'Pic Carlit'** (syn. *F. scoparia* 'Pic Carlit') -  
kostřava medvědí kožich

      Rostliny asi 5-15 cm vysoké, dorůstají pomalu. Vytváří husté, ve stáří polštářovité trsy. Listy stálezelené, asi 10 cm dlouhé, jemně až nitkovité, pichlavé, svěže zelené. Květní klásky žlutozelené, na tenkých stéblech. Potřebuje propustné až štěrkovité půdy. Uplatní se nejlépe ve svažitém terénu. Kvete: VI–VII







**Festuca** - kostřava směs

      Většina druhů a odrůd kostřav se uplatní hlavně v menších i větších skupinových výsadbách (půdní kryt, podrost apod.). Jsou nenáročné. Urostlejší exempláře nevyžadují zvláštní ošetřování. Odkvetlá květenství podle možnosti zavčas ostříháme. Kvete: V–VII







**Helictotrichon sempervirens 'Saphirsprudel'** (syn. *Avena sempervirens* 'Saphirsprudel', *A. candida* 'Saphirsprudel') - heliktotrichon stálezelený

       Rostliny 40-60 cm vysoké. Vrstv trsnatý, hustý. Listy přes zimu zelené, 2-4 mm široké, stříbřitě našedlé až namodralé zelené, strnulé. Z trsů vyrůstají stébla i přes 1 m vysoká. Květy v částečně převysajících latách. Miluje vápenaté, víceméně živné, propustné půdy. Kvete: V–VI(VII)







**Koeleria glauca** - smělek sivý

      Rostliny 20-50 cm vysoké. Vytváří středně husté trsy. Stébla vzpřímená, oblá až jemně rýhovaná, na bázi cibulkovitě ztlustlá. Listy úzce čárkovité, krátce jemně chloupkaté, dlouho do zimy sivě zelené. Květní lata klasovitě stažená, hustá, nahnědlé zelená. Půdy propustné, písčité až kamenité, bez vápníku. Kvete: VI–VII







**Miscanthus sinensis 'Gracillimus'** - miskantus čínský jemný

      Rostliny 100-170 cm vysoké. Trsy husté, graciálně stavěné. Listy úzké, sytě zelené, se slabým bělavým žebrem uprostřed, obloukovitě převysají, podzimní vybarvení nápadné. Květenství vzácné, stříbřitě nahnědlé. Půdy živné, přiměřeně vlhké. Nedaří se v drsnějších, vyšších polohách. Nadzemní části odstraňujeme až na jaře. Kvete: VIII–IX (u nás jen vzácně)







**Miscanthus sinensis 'Kleine Fontäne'** - miskantus čínský nálevkovitý

      Rostliny 90-150 cm vysoké. Trsy husté, graciálně nálevkovitě uspořádané. Listy úzké, sytě zelené, se slabě bělavým žebrem uprostřed, dlouze obloukovitě převysají. Květenství světle stříbřitě. Nároky stejné jako u odrůdy 'Gracillimus'. Kvete: VIII–IX







**Miscanthus sinensis 'Strictus'** - miskantus čínský vzpřímený

      Rostliny 120-180 cm vysoké. Trsy poměrně husté, strnule vzpřímené. Listy přísně vystoupavé, zelené, příčně žlutobělavě pruhované. Květenství vzácné, stříbřitě. Nároky stejné jako u odrůdy 'Gracillimus'. Kvete: X (u nás jen vzácně)

**Molinia caerulea 'Variegata'** - bezkolének modrý pruhovaný

      Rostliny s listy 25-35 cm vysokými, se stéblý 70-80 cm. Trsy středně husté, vystoupavě rozkladité. Stébla tuhá, se ztlustlým bazálním článkem. Listy úzké, matně namodralé zelené a bíle pruhované, poměrně pevné. Květní laticy vzpřímené, lysé, klasy žlutozelené. Půdy humózní, pokud možná vlhké, bez vápníku. Kvete: (VII)VIII–IX

**Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'** - proso prutnaté hnědočervené

      Rostliny 80-140 cm vysoké. Vrstv trsnatý, statný a vzpřímený. Stébla silná a pevná. Listy ploché, 20-30 cm dlouhé, lehce převislé, nahnědlé. Laticy poměrně velké, široké, vzdušné, s drobnými, tvrdými, tmavými klásky. Na podzim celá rostlina výrazně červenohnědá. Půdy písčito-hlinité, sušší i přiměřeně vlhké. Kvete: VII–VIII



**Pennisetum alopecuroides 'Hameln'** (syn. *P. compressum* 'Hameln', *P. japonicum* 'Hameln') - dochan psárkovitý



Rostliny 50-70 cm vysoké. Vzárust hustě trsnatý. Listy úzké, tvrdé, drsné, žlábkovité, ostré, jemně zašpičatělé. Klásky početné, válcovité, štětinatě ježaté, zelenohnědé. Stanoviště teplé. Půdy živné, písčitohlinité, propustné, dostatečně vlhké, v zimě ale suché. Kvete: VIII



Pennisetum alopecuroides 'Hameln'



Sinarundinaria nitida

**Sinarundinaria nitida** (syn. *Arundinaria nitida*, *Fargesia nitida*) - rákosovec čínský lesklý



Bambusovité rostliny 100-200 cm vysoké, s tlustými, plazivými oddenky, vzárust vzpřímený, pochvy načervenalé. Listy asi 5-8 cm dlouhé, zašpičatělé, svěže až temně zelené, grációzní, na podzim neopadává. Půdy písčito-humózní, propustné, pokud možno vlhčí.



Spodiopogon sibiricus



Deschampsia caespitosa 'Palava'

**Spodiopogon sibiricus** (syn. *Andropogon sibiricus*) - spodiopogon sibiřský



Rostliny 80-150 cm vysoké, vzárust stále vzpřímený. Stébla pevná. Listy asi 25 mm široké a sotva 25 cm dlouhé, na podzim načervenalé zbarvené. Květenství vzpřímená, vejčitá lata s leskle purpurovými klásky, které se po odkvětu úzce stáhnou a při dozrávání opět rozvolní. Snáší sucho, ale nejlépe se daří na vlhčím stanovišti. Kvete: VII-X

## České výpěstky okrasných trav

**Deschampsia caespitosa 'Palava'** - metlice trsnatá nízká



Rostlina tvoří husté trsy listů, vysoké 25-30 cm, v době kvetení 45-50 cm, kvete velmi bohatě, laly široké, jemné, výrazně zlatavé barvy. Krátká pevná stébla se ani po odkvětu nelámou, což zaručuje dlouhodobý efekt. Velmi dobře snáší sucho, na slunném stanovišti květ nejlépe vybarvuje. Kvete: VII-X



Patří mezi kapradorosty (Pteridophyta), tj. rostliny, které nevytvářejí květy, ale mají pravé svazky cévní. Z praktického hlediska rozlišujeme kapradiny na : vysoké a nízké, vlhkomilné a takové, které snášejí i větší sucha, dále v zimě zelené a na zimu úplně zatahující druhy.

Uplatní se při vhodném výběru stanoviště hlavně svou svěží zelení listů. Až na některé výjimky je většina z nich stínomilná. Mnohé z nich rostou dokonce i v hlubším stínu. Potřebují převážně také kyselou, humózní, stejnoměrně vlhkou půdu. Uvedené druhy jsou v našich klimatických podmínkách otužilé, ale některé z nich potřebují zimní kořenovou příkryvku (listí) - ochrana před holomrazou, kolísání teplot a vysychání.

**Dryopteris dilatata** (syn. *D. austriaca*) - kaprad' rakouská rozložená



Rostliny 50-100 cm vysoké. Vzárust statný, vystoupavý. Listy proměnlivé, velké, oválně kopinaté až trojúhelníkovité, 3krát zpeřené, na bázi 4krát, temně zelené, řapíky žlutavé až zelené, hustě hnědě šupinaté. Úkrojky dlouze zašpičatělé. Dobře se daří ve stínu urostlejších dřevin.



Dryopteris dilatata

**Matteucia struthiopteris** (syn. *Struthiopteris germanica*, *Onoclea struthiopteris*) - pérovník pštrosí



Rostliny 90-130 cm vysoké. Vzárust štíhle vystoupavý. Listy mnohotvárné, sterilní, krátce zašpičatělé, k bázi nápadně zúžené, až 100 (130) cm dlouhé, trychtýřovitě uspořádané, jednotlivé lístky celokrajné. Plodné listy uprostřed trychtýře, jednoduše zpeřené, až 60 cm dlouhé, čárkovitě kopinaté, nakonec temně hnědé.



Matteucia struthiopteris

**Polystichum setiferum 'Proliferum'** (syn. *P. angulare* 'Proliferum', *Dryopteris setifera* 'Proliferum') - kapradinka bodlinkatá prorostlá



Rostliny 40-60 cm vysoké. Vzárust vystoupavý. Listy poměrně úzké, 2krát zpeřené, matné. Jednotlivé lístky čárkovitě kopinaté, peřenosečné, volně uspořádané, často v paždí adventivní pupeny. Potřebuje vlhké, vzdušné, humózní, živné půdy a vlhčí ovzduší.



Polystichum setiferum 'Proliferum'

# Ovocné dřeviny



Ovocné stromy a keře byly jedny z prvních rostlin, které lidé na zahradách a u svých domů pěstovali. Vysazovaly se kolem cest, byly výrazným prvkem v krajině. V mnoha případech je tomu dodnes. Jarní krajinu naší vlasti si neumíme představit bez nádherně kvetoucích, jakoby chomáčky vaty obalených ovocných stromů v alejích, na stránkách a kolem sídel. I v dalších ročních obdobích na nich najdeme vždy něco krásného - vybarvené listy a nakonec nádherně vybarvené plody.

Hlavním důvodem jejich vysazování je však očekávaná úroda. Prvním předpokladem pro spokojenost pěstitele je výběr vhodného druhu a kultivaru. Velkou měrou se na vlastnostech kultivarů podílejí šlechtitelé, kteří cíleně předurčují vlastnosti růstové, odolnost vůči klimatickým podmínkám, chorobám a škůdcům, ale i chuť a tvar plodu a dobu zralosti.

Naši šlechtitelé dosahují velmi dobrých výsledků. Nejvýznačnější rezistentní kultivary jsou našeho původu a jsou velmi vysoko hodnoceny. Ve světě pomalu zahlcovaném různými látkami, je možnost omezit chemické postřiky na minimum velmi vítána a tuto možnost nám právě rezistentní kultivary nabízejí.

Neméně důležitý úkol připadá školkařům, kteří tyto dobré kultivary používají k vlastnímu vypěstování ovocné rostliny - stromu, nebo keře. Díky jejich znalostem o vlastnostech podnoží, správném postupu při pěstování a velkou péčí, kterou nezbytně musejí každé rostlině po celou dobu ve školce až po expedici věnovat, je dostatečný výběr kultivarů v dobré kvalitě.

Velkou řadu z nich Vám v další kapitole představujeme.



## Angrešť

*Astrid*

Odrůda vznikla z křížení 'Dan's Mistake' x 'Zelený hruškovitý' na Šlechtitelské stanici Velké Losiny. Plody jsou velké, mírně elipsoidní, vínově červeně zbarvené, slabě ochmýřené. Zraje v druhé dekádě července, po odrůdě 'Zlatý fík'. Nenáročná na klimatické a půdní podmínky. Vhodná především pro konzum v čerstvém stavu. Středně náchylná odrůda k padlí angrešťovému.



**Astrid**



**Skvost**

*Skvost*

Původ na Šlechtitelské stanici Velké Losiny z odrůd 'Dan's Mistake' x 'Zlatý fík'. Velké plody, zelenožluté barvy, slabě ochmýřené. Chuť sladce navinulá, dosti aromatická, vhodná jako stolní odrůda. Zraje později ve 3. dekádě července po odrůdě 'Astrid'. Na stanoviště není náročná. Odolnější k padlí angrešťovému.



**Šolcova naděje**



**Zlatý fík**

*Šolcova naděje*

Původ neznámý. Velké plody z větší části pokryty vínově červeným líčkem. Do konzumní zralosti dozrává v 2. polovině července. Vhodné hlubší hlinité půdy s dostatkem vláhy. Náchylná k padlí angrešťovému.

*Zlatý fík*

Původ neznámý. Do konzumní zralosti dozrává v 1. dekádě července, jako jedna z nejranějších odrůd. Stolní odrůda s velkými atraktivními plody s vynikající chutí. Nemá zvláštní požadavky na stanoviště. Středně odolná k americkému padlí.

## Broskvoň

*Burbank July Elberta*

Nahodilý semenáč. - USA. Středně raná odrůda, zraje 12 dnů po Redhaven. Plody větší, se žlutavě oranžovou dužninou, dobře oddělitelnou od pecky. Chuti velmi dobré, je vhodná především do teplejších oblastí.



**Burbank July Elberta**

*Dixired*

(semenáč odrůdy 'Halehaven') - USA. Raná odrůda, která dozrává 14 až 16 dnů před 'Redhaven'. Plody středně velké, dužnina světle žlutá. Pecka se jen částečně odlučuje od dužniny. Náročná na stanoviště, vyžaduje delší řez plodnosného dřeva.



**Harbinger**



**Dixired**

*Harbinger*

('Cherry Red x ('Jerseyland' x 'May Flower')) - Kanada. Dozrává 15 až 20 dnů před 'Redhaven'. Plody jsou středně velké se žlutou dužninou, která ulpívá na pecku. Vhodná i pro okrajové oblasti pěstování broskvoní.

*Redhaven*

('Halehaven' x 'Kalhaven') - USA. Zraje v první polovině srpna. Plody střední velikosti se žlutou dužninou, od pecky se dobře odlučuje až v plné zralosti. Značně plastická na stanovištní podmínky.



**Redhaven**



**Clappova**

## Hrušeň

*Clappova*

(Semenáč odrůdy 'Hájenka') - USA. Plody větší až velké, kuželovitého tvaru, barvy zelenavě žluté s červeným líčkem. Barva dužniny žlutavě bílá, chuť sladce navinulá, mírně kořenitá, velmi dobrá. Plodnost je pozdější, vysoká a pravidelná. Sklizeň v druhé polovině srpna. Zpracovat do 14 dní po sklizni. Na stanoviště nenáročná.



**Decora**



*Decora*

('Konference' x 'Clappova') - ŠS Těchobuzice. Plody středně velké, tvaru krátce kuželovitého, barvy zelenavě žluté, mírně rzivě mramorované. Dužnina máslovitá, dobrá, sladce navinulá. Plodnost raná, bohatá a pravidelná. Sklizeň v první polovině října, konzumně dozrává v prosinci, vydrží do ledna i déle.

*Dita*

('Druardova' x 'Konference') - ŠS Těchobuzice. Velké až velmi velké zelené plody tvaru kuželovitého, chuti navinule sladké, dobré. Nastupuje brzy do plodnosti, plodnost je hojná a pravidelná. Sklizeň v druhé polovině října. Konzumně dozrává v prosinci a vydrží do poloviny února.

*Erika*

('Boscova' x 'Druardova') - vyšlechtěna ve VŠÚO Holovousy a ŠS Těchobuzice. Velké až velmi velké plody mají barvu zelenavě žlutou se skořicovým líčkem. Dužnina má chuť sladce navinulou, dobrou, máslovitou. Sklizeň v říjnu. Zraje v prosinci a vydrží do února.

*Konference*

(původ neznámý) - Anglie. Větší plody, barvy zelenavě žluté, rzivě mramorované, dlouze lahvovitěho tvaru. Dužnina jemná, rozplývavá, navinule sladká, lehce kořenitá, velmi dobrá. Plodnost brzká, vysoká a pravidelná. Vůči nízkým teplotám je odolná. Vhodná zvláště pro středně teplé a chladnější oblasti. Sklizeň polovina září. Konzumní zralost v říjnu.

*Lucasova*

(nahodilý semenáč) - Francie. Plody velké, zelenavě žluté, tupě kuželovité. Dužnina jemná, nasládlá, mírně aromatická, velmi dobrá. Plodnost raná, vysoká a pravidelná. Triploidní odrůda, která nezajišťuje opylení jiných odrůd. Vhodná do nižších a středních poloh. Raně zimní odrůda, sklízí se v polovině října, dozrává v listopadu, vydrží do vánoc.



**Dita**



**Erika**

**Konference**



**Lucasova**



## Jabloň

*Denár*

('Golden Delicious' x 'Coxova reneta') - ČR. Plody středně velké, žlutavě zbarvené. Dužnina je jemná, šťavnatá, sladce navinulá, dobré chuti. Sklízí se v 2. polovině září a na skládce vydrží do vánoc i déle. Vhodná do středních a vyšších poloh jako náhrada za odrůdu 'Golden Delicious'.

*Dezert*

('Golden Delicious' x 'Coxova reneta') - ČR. Středně velké plody, kulovité, s jasně červeným líčkem na větší části plodu. Dužnina jemná, navinule sladké chuti, šťavnatá, velmi dobré chuti. Sklizeň v polovině září a vydrží do vánoc. Na stanoviště není náročná.



**Dezert**

**Denár**

*Diadém*

('James Grieve' x 'Jonathan') - ČR. Plody středně velké až větší s karmínově červeným líčkem téměř na celém povrchu plodu. Dužnina je křehká, sladce navinulá, velmi dobré chuti. Sklízí se po odrůdě 'James Grieve'. Uchovatelnost do konce listopadu. Vyniká brzkou a bohatou plodností. Vhodná do všech poloh.



**Diadém**



*Gloster*

('Zvonkové' x 'Richard Delicious') - Německo. Plody velké, tmavě červeně zbarvené. Dužnina je šťavnatá, křehká, sladce navinulá, dobré chuti. Sklizeň koncem září, skladuje se do dubna i déle. Náchylná na strupovitost, proto vhodná do teplejších a sušších poloh.

**Gloster**





## Golden Delicious

(nahodilý semenáč) - USA. Plody středně velké, žlutě zbarvené. Dužnina je jemná, šťavnatá, aromatická, navinule sladká, velmi dobrá. Sklizeň v 2. polovině října, na skládce vydrží do dubna i déle. Vyžaduje teplejší polohy.



Golden Delicious



## Goldstar

('Rubín' x 'Vanda') - ČR. Plody středně velké, žluté barvy s nepatrným skořicovým líčkem. Dužnina je jemná, aromatická, sladce navinulá, velmi dobrá. Sklizeň v 2. polovině října, vydrží do dubna i déle. Rezistentní odrůda na strupovitost. Vhodná do středních i vyšších poloh.



Goldstar



## Idared

('Wagenerovo' x 'Jonathan') - USA. Plody velké, s jasně červeným líčkem na většině povrchu plodu. Dužnina je křehká, šťavnatá, sladce navinulá, dobré chuti. Sklízí se koncem října, vydrží do května i déle. Plodnost je brzká, pravidelná a vysoká. Uspokojivou kvalitu plodů dosahuje v teplých a středních polohách.



Idared



## James Grieve Red

(semenáč z odrůdy 'Pottova') - Anglie, červená mutace je z VŠÚO Holovousy. Plody středně velké až větší, celočerveně zbarvené. Dužnina křehká, šťavnatá, sladce navinulá, velmi dobrá. Sklizeň koncem srpna, skladovatelná do začátku října. Do plodnosti vstupuje raně, plodí pravidelně a hojně. Vhodná do všech poloh.



James Grieve Red

## Jonalord

('Jonathan' x 'Lord Lambourne') - ČR. Plody větší, červené rozmyté líčko na většině povrchu plodu. Dužnina křehká, šťavnatá, sladce navinulá, velmi dobrá. Sklízí se v 2. polovině října, vydrží do března i déle. Vhodná do středních a vyšších poloh.



Jonalord



## Karmína

('Karmen' x 725/6 (OR 38T 16 x 'Spartan')) - ČR. Plody středně velké, kulovité kuželovitého tvaru, překryté výraznou karmínovou červení ve formě krátkého žihání. Dužnina křehká, šťavnatá, navinulá, dobrá. V některých letech se ke konci skládání projevuje sklon k Jonathanové skvrnitosti plodů. Plodí brzy, hojně a pravidelně. Rezistentní proti strupovitosti, padlím trpí velmi málo. Plodí na všech typech podnoží a ve všech oblastech. Vyniká vysokou odolností květů k pozdním mrazíkům.

## Lord Lambourne červený

(indukovaný mutant odrůdy 'Lord Lambourne') - ČR. Plod středně velký, kulovitý až ploše kulovitý z větší části překryt tmavě červeným rozmytým líčkem. Dužnina křehká, jemná, dosti šťavnatá, navinule sladká, velmi dobrá. Plodnost raná, vysoká a pravidelná. Strupovitostí trpí slabě, proti padlí je odolná. Citlivá na gumovitost jabloně. Citlivější v květu na pozdní jarní mrazíky. Doporučeny slabě a středně vzrůstné podnože. Vhodná především do středních poloh.

## Melodie

('Šampion' x OR 38T 16) - ČR. Plod středně velký, téměř kulovitý s jasně červenou barvou na větší části povrchu. Dužnina jemná, velmi šťavnatá, mírně navinulá až nakyslá, osvěžující, dobrá. Plodnost raná a vysoká. Vhodná probírká plodů při vysokých násadách. Rezistentní vůči strupovitosti, padlím trpí slabě. Není příliš náročná na stanoviště.

## Melrose

('Jonathan' x 'Red Delicious') - USA. Plody velmi velké, kryté hnědě červenou barvou. Dužnina křehká, šťavnatá, aromatická, sladce navinulá, velmi dobrá. Sklizeň v polovině října, plody je možno skladovat do dubna i déle. Uspokojivý výnos dosahuje na podnožích typu M 9. Vhodná především do teplých a středních poloh.

Melodie

Melrose



Mio



Rosana



Rubín



Rubinola



Šampion



Topaz



Vanda



Nero

## Mio

('Worcesterská parména' x 'Oranie') - Švédsko. Středně velké až menší plody s kulovitým až zploštěle kulovitým tvarem se zářivě červenou rozmytou barvou na většině povrchu plodu. Dužnina jemná, šťavnatá, harmonicky sladce navinulá, velmi dobrá. Plodnost raná, dosti vysoká, pravidelná. Strupovitostí a padlím trpí velmi slabě. Má vyšší požadavky na řez vzhledem k silnému zahušťování korun. Doporučené slabě vzrůstné podnože typu M 9.

## Rosana

('Jolana' x 'Lord Lambourne') - ČR. Plody střední až velké, zploštěle kulovité z větší části kryté karminovým líčkem a žiháním. Dužnina velmi jemná, velmi šťavnatá, navinulá, aromatická. Plodnost raná, bohatá a pravidelná. Rezistentní ke strupovitosti. Vysokou plodnost dosahuje na různé vzrůstných podnožích. Vhodná do všech pěstitelských oblastí.

## Rubín

('Lord Lambourne' x 'Golden Delicious') - ČR. Plody velké, z větší části pokryté karminově červenou barvou ve formě líčka a žihání. Dužnina chruplavá, jemná, šťavnatá, sladce navinulé harmonické chuti, vynikající. Plodnost středně raná, pravidelná. Strupovitostí trpí středně, padlím málo. Citlivá na gumovitost dřeva. Vhodná především na volně rostoucí zákrsy a kmenné tvary. Vytváří květní pupeny na konci plodných výhonů, a proto minimálně používáme zkracovací řez. Doporučena do všech pěstitelských oblastí.

## Rubinola

('Prima' x 'Rubín') - ČR. Plody středně velké, kryté tmavě červeným žiháním a mramorováním. Dužnina křehká, šťavnatá, aromatická, navinule sladká, velmi dobrá. Sklízí se začátkem října a lze skladovat do března. Rezistentní odrůda na strupovitost. Vhodná do všech pěstitelských poloh.

## Šampion

('Golden Delicious' x 'Coxova reneta') - ČR. Plody středně velké, kryté červeným žiháním. Dužnina jemná, velmi šťavnatá, navinule sladká, vynikající chuti. Sklízí se koncem září, vydrží do vánoc. Citlivá na gumovitost dřeva. Vhodná do všech poloh.

## Topaz

('Rubín' x 'Vanda') - ČR. Plody středně velké, kryté červeným žiháním. Dužnina je jemná, aromatická, sladce navinulá, velmi dobrá. Sklizeň v I. polovině října, vydrží do dubna i déle. Rezistentní odrůda na strupovitost. Vhodná do středních i vyšších poloh.

## Vanda

('Jolana' x 'Lord Lambourne') - ČR. Plody střední až větší, zploštěle kulovité, na části povrchu překryté červeným žiháním, přecházejícím místy v líčko. Dužnina jemná, velmi šťavnatá, navinulá, s příjemným aroma, výrazné chuti. Plodnost raná, vysoká a pravidelná. Rezistentní vůči strupovitosti. Nemá zvláštní nároky na stanoviště. Dobré výnosy poskytuje na všech typech podnoží.

## Jeřáb černý

### Nero (*Aronia melanocarpa*)

Nenáročná na stanoviště, lze pěstovat bez chemické ochrany. Plody obsahují látky, které se používají při žaludečních potížích, rovněž mají protiplísňové a protibakteriální účinky.



## Jeřáb obecný

*Moravský sladkoplodý*

Pochází ze severní Moravy. Do plodnosti vstupuje v 5. roce. Plodí pravidelně a hojně. Plody mají jen mírně natrpklou chuť. Je samosprašný. Vhodný do všech poloh.



Moravský sladkoplodý



Hallská obrovská

## Líska obecná

*Hallská obrovská*

(původ neznámý) - Německo. Plod střední až větší s tvrdou skořápkou, zraje 4. týden v září až 1. týden v říjnu. Značně odolná proti nízkým teplotám. Cizosprašná.



Lombardská bílá



Granát



Bulharský Rubín

*Lombardská bílá*

(původ neznámý) - přímořské oblasti jižní Evropy. Plody středně velké až menší se středně tlustou skořápkou, zrají v 1. týdnu září. Samosprašná.

## Maliník

*Granát*

('Lloyd George' x 'Pruská') - Slovensko. Vhodné pro přímý konzum i zpracování. Nenáročné na stanoviště.

*Bulharský Rubín*

('Pruská' x 'Lloyd George') - Bulharsko. Zraje v 1. polovině července. Plody velké až velmi velké, sytě červené, citlivější k přezrání. Patří k nejvýnosnějším odrůdám.

*Zeva II*

('Wädenswiller Rote' x 'Willamette') - Švýcarsko. Plody středně velké až velké. Pevná dužnina, chuť velmi dobrá. Patří k nejoblíbenějším odrůdám.



Zeva II



Bergeron

## Meruňka

*Bergeron*

Francie. pozdní odrůda zrající 8 až 10 dnů po 'Velkopavlovické'. Plody jsou velké s kvalitní dužninou. Růst stromů je střední až slabší. Odolnost ve dřevě a v květech proti mrazu je poměrně vysoká.

*Maďarská*

(nahodilý semenáč) - Maďarsko. Zraje v 2. polovině července současně s 'Velkopavlovickou'. Vyniká chutí, je samosprašná. Je citlivější na pozdní jarní mrazíky v době květu.

*Velkopavlovická*

(nahodilý semenáč) - ČR. Zraje ve 3. až 4. července. Velké plody s vynikající chutí. citlivá k nízkým teplotám v době květu a k hnědnutí listů.



Maďarská



Velkopavlovická

## Ořešák vlašský

*Apollo*

(původ neznámý) - ČR. Zraje ve 3. týdnu září. Plod velký s polopapírovou skořápkou a kvalitním jádrem. Raně raší a je poškozován pozdními jarními mrazíky. Vhodný opylovač.

*Jupiter*

(původ neznámý) - ČR. Zraje koncem 3. týdne září. Plody velké s polopapírovou skořápkou, jádro lahodné chuti, vynikající v čerstvém stavu. Později raší, dobrá odolnost vůči jarním mrazíkům. Opylovač: 'Mars'.



Apollo



Jupiter



Seifersdorfský



Thornfree



Willsonův raný



Blanka



Otelo



Viola



Detvan



Losan



Althanova

## Seifersdorfský

(původ neznámý) - Německo. Zraje v polovině září. Plody velké s polopapírovou skořápkou, jádro lahodné chuti, vynikající v čerstvém stavu. Předností je vysoká, pravidelná plodnost a vyšší odolnost dřeva k nízkým teplotám. Samosprašná odrůda.

## Ostružiník

### Thornfree

USA. Beztrnný ostružiník, zraje od poloviny srpna. Plody velké, sladkokyselé, aromatické chuti s vyšším obsahem vitamínu C. Nižší mrazuodolnost rajonizuje tuto odrůdu do teplejších oblastí.

### Willsonův raný

(původ neznámý) - USA. Raná úrodná odrůda s velkými a velmi chutnými plody. Je mrazuvzdorná. Výhony středně trnité.

## Rybíz

### Bílý:

#### Blanka

Křížení 'Heinemannův pozdní' x 'Red Lake' z VÚOOD Bojnice. Zraje později v 3. dekádě července. Hrozen je dlouhý s velkými, světle žlutými bobulemi, které předčasně neopadávají. Plodnost vysoká a pravidelná. Poměrně odolná k nízkým teplotám.

### Černý:

#### Otelo

Křížení 'Boskoopský černý' x 'Silvergieterův', vyšlechtěný ve VÚOOD Bojnice. Zraje raně v 1. dekádě července. Hrozen středně dlouhý s velkými černými bobulemi. Dosahuje vysoké a stále výnosy, uplatní se i v okrajových oblastech pro pěstování černého rybízu. Vyniká vysokým obsahem vitamínu C. Náchylnější k padlí angreštového.

#### Viola

Křížení 'Silvergieterův' x 'Holandský červený' z VÚOOD Bojnice. Dozrává začátkem července. Bobule velké, černě zbarvené, v delších hroznech. Kvalitní stolní odrůda s vysokou plodností. Vyžaduje dobře zásobené půdy živinami. Středně náchylná k padlí angreštového.

### Červený:

#### Detvan

Křížení 'Jonkheer van Tets' x 'Heinemannův pozdní', vyšlechtěný ve VÚOOD Bojnice. Zraje v 1. dekádě července. Hrozny jsou dlouhé, bobule červeně zbarvené, velké. Plodnost vysoká a pravidelná. Není náročná na stanovištní podmínky.

#### Losan

Křížení 'Chenonceaux' x 'Vierlandenský' ze Šlechtitelské stanice Velké Losiny. Zraje v 1. dekádě července. Hrozny delší s velkými červenými bobulemi, vysoká výtěžnost šťávy. Bohatě a stále úrody dosahuje i ve vyšších oblastech.

## Slivoně

### Althanova

(semenáč odrůdy 'Zelená renklóda') - ČR. Renklóda s velkými kulovitými plody. Dužnina je pevná, šťavnatá, jemně aromatická, navinule sladké a výborné chuti. Pecka se dobře odděluje od dužniny. Cizosprašná - opylovači 'Oullinská', 'Mirabelka nancyská'. Zraje v 2. polovině srpna. Není náročná na stanoviště.



## Domácí velkoplodá

Švestka se středně velkými plody. Dužnina je pevná, šťavnatá, velmi aromatická, navinule sladká, vynikající chuti. Pecka se zcela odděluje od dužniny. Sklízí se v polovině září. Samosprašná. Vhodná do všech poloh, kde není výskyt šarky, vzhledem k její citlivosti na tuto virózu.



Domácí velkoplodá



Čačanská leptotica

## Čačanská leptotica

('Wangenheimova' x 'Požegača') - Jugoslávie. Pološvestka s krátkým obdobím sklizňové zralosti. Dužnina mírně nakyslá, aromatická, dobrá. Sklizeň v 1. polovině srpna. V chladnějších podmínkách snižena kvalita plodů. Samosprašná.

## Čačanská najbolja

('Wangenheimova' x 'Požegača') - Jugoslávie. Pološvestka s příjemně navinulou, dobrou chutí. Pro plnou chuťovou kvalitu vyžaduje co nejpozdější sklizeň, 2. polovina srpna. Do vyšších poloh není vhodná. Opylovači: 'Čačanská leptotica', 'Stanley'.

## Zelená renkloda

(původ neznámý) - Řecko nebo Itálie. Renklóda se sladkou, aromatickou, výbornou chutí. Vyžaduje teplé, vlhčí polohy a bohaté půdy na živiny. Sklizeň plodů v polovině srpna. Opylovači: 'Althanova renklóda'.



Čačanská najbolja



Zelená renkloda

## Třešeň

### Burlat

(nahodilý semenáč) - Francie. Tmavá polochrupka zrající ve 2. třešňovém týdnu. Růst stromů středně bujný s rozložitými korunami. Plodnost brzká, dosti vysoká a pravidelná. Atraktivní velké plody s červenou dužninou. Chuť je aromatická, navinule sladká, velmi dobrá. Proti praskání plodů je jen středně odolná, a proto jí vyhovují spíše sušší polohy. Opylovači: 'Karešova', 'Kaštánka', 'Rivan'.



Burlat



Granát

### Granát

(nahodilý semenáč) - ČR. Tmavá chrupka zrající ve 4. třešňovém týdnu. Vytváří vyšší kulovité koruny. Plod středně velký až větší, dužnina tmavočervená, šťavnatá, navinule sladká, velmi dobré chuti. Středně odolná proti praskání plodů. Vyhovují lehčí, dostatečně vlhké půdy. Opylovači: 'Napoleonova', 'Van'.

### Karešova

(nahodilý semenáč) - z Ostroměře u Hořic v Podkrkonoší. Tmavá srdcovka zrající ve 2. třešňovém týdnu. Vytváří velké, rozložené, vysokokulovité koruny. Plodnost raná, vysoká a pravidelná. Plod středně velký až velký, dužnina tmavočervená, šťavnatá, navinule sladká, velmi dobré chuti. Středně odolná proti praskání plodů. Má dobrou odolnost proti monilióze. Vyhovují lehčí, dostatečně vlhké půdy. Opylovači: 'Kaštánka', 'Rivan', 'Burlat'.



Kordia



Karešova

### Kordia

(nahodilý semenáč) z Těchlovic u Hradce Králové. Velká tmavá chrupka. Dozrává v 5. týdnu třešňovém a na stromě vydrží déle než ostatní třešňové odrůdy. Dužnina je tuhá, tmavě červeně zbarvená, chuti navinule sladké, velmi dobré. Plody málo praskají. Opylovači: 'Hedelfingenská', 'Van', 'Sam'. Růst stromu bujný. Nástup do plodnosti brzy a plodnost je pravidelná a dobrá.

### Rivan

('Early Rivers' x 'Van') - původ Švédsko. Plody středně velké až menší, barvy tmavě červené. Patří k nejranějším třešním (1. týden). Dužnina měkká, tmavě červená, sladce navinulá. Odolnost plodů k praskání je střední. Stromy rostou středně bujně až bujně. Nástup do plodnosti je raný a plodí hojně a pravidelně.



Rivan



Sam



Ajvaz (NO-24)

Sam

(volné sprášení z odrůdy 'Windsor') - Kanada. Tmavá chrupka zrající v 5. týdnu třešňovém. Plody jsou větší, chuti navinule sladké, dobré. Odolnost proti praskání je dobrá. Růst stromů je střední. Plodnost bohatá a raná.

## Vinná réva

Ajvaz (NO-24)

Modrá stolní odrůda z Oděsy na Ukrajině. Roste bujně. Hrozen je velký, rozvětvený, atraktivní. Bobule jsou velké, vejčité s pevnou slupkou. Dužnina je chruplavá, svěží chuti. Dozrává středně pozdně. Má střední odolnost vůči chorobám. Je vhodná do teplejších oblastí.



Arkadia



Chrupka bílá

Arkadia

Bílá stolní odrůda, bujně rostoucí. Hrozen je velký, středně hustý, rozvětvený. Bobule velké, oviněné, tupě vejčité, zelenožluté. Dužnina je pevná, chruplavá, harmonické chuti. Středně raná. Vůči chorobám středně odolná. Vhodná do středních poloh.

Chrupka bílá

Patří k nejranějším odrůdám stolního vína. Má středně velké hrozny které dozrávají v polovině srpna. Doporučujeme ji v chladnějších oblastech vysazovat pouze na chráněná stanoviště. Je středně odolná k houbovým chorobám.



Olšava



Érdi Bötermö

Olšava

Modrá stolní odrůda, vhodná do středních poloh. Hrozen je velký, dozrává koncem léta. Bobule sytě vybarvené, oviněné, středně velké. K přímému konzumu. Řadí se mezi rezistentní typy.

## Višeň

Érdi Bötermö

('Pandy'x 'Morela pozdní') - Maďarsko. Kyselka se středně velkými plody. Chuť má sladce navinulou, aromatickou, velmi dobrou. Vhodná pro přímý konzum i ke zpracování. Nejlépe jí vyhovuje teplá poloha. Plody nepraskají, jsou odolné proti monilióze. Samosprašná.



Favorit



Morela pozdní

Favorit

(původ neznámý) - Maďarsko. Velká červená amarelka, velmi dobré, sladce navinulé chuti s nebarvivou šťávou. Dozrává ve 3. - 4. týdnu třešňovém. Roste středně bujně. Plodnost je dobrá a pravidelná. Vhodná především do domácích zahradek jako náhrada za 'Královnu Hortensii'. Plody jsou citlivé na otláčení. Je samosprašná.

Morela pozdní

(původ neznámý) - Francie. Patří do skupiny později zrajících odrůd. Plody jsou větší s trpce nakyslou až kyselou chutí, vhodné pro zpracování. Výkonnost se řadí mezi nejúrodnější odrůdy. Za dešťů plody nepraskají, ale jsou citlivější k monilióze. Vhodná především do teplejších poloh. Samosprašná odrůda.



# Růže

Rok 2002 byl mezinárodně uznávaným „Rokem růží“. Rostlinou pěstovanou a oblíbenou po celém světě. Každoročně se množí v milionových množstvích, tisících kultivarech, nejrozmanitějších barev a vůní. Je mnoho vynikajících šlechtitelů, kteří trvale a pravidelně chystají řadu novinek. Ty jsou mnohdy uváděny ve známost význačnými osobnostmi z kulturního i politického života. Mnohé kultivary jsou i po těchto osobnostech pojmenovány.

Před svým uvedením se musejí vypěstovat a to není práce ani jednoduchá ani snadná. Zde plně platí, že není růže bez trní. Mnoho našich školkařů růže dobře a kvalitně pěstuje v klimaticky těžších podmínkách, než jaké jsou v některých jiných zemích, kde se růže pěstují na obrovských plantážích. Tím jsou však naše růže odolnější a lépe snášejí tvrdé podmínky a velké rozdíly letního a zimního počasí.

Ve městech, parcích i v malých zahradách je nelze nevidět. Vysazují se růže vhodné pro záhony, k pokrytí ploch, k řezu ale i pnoucí k oporám, plotům, nebo konstrukcím. Najdeme vhodné místo i pro výsadbu stromkových růží. Velká skupina pěstitelů růže pěstuje a rychlí ve sklenicích, tak, aby je bylo možno uříznuté koupit po celý rok.

K tomu, abychom je viděli v plné kráse, patří pečlivá a náročná údržba, správně zvolené stanoviště i vhodně zvolené kultivary. Existují a stále nově vznikají kluby příznivců růží, zakládají se speciální růžové zahrady - rosaria. V těchto klubech jsou vždy dobře informovaní milovníci růží, kteří i rádi poradí. Zcela určitě dostanete velmi dobré odborné rady přímo u školkařů a pěstitelů.

Na dalších stránkách najdete výběr těch, které se osvědčily v našich podmínkách a jsou v našich školkách pěstované. Budeme rádi, když Vám popisy i obrázky usnadní jejich výběr.



**Aquarius**



**Big Purple**



**Caribia**

## Velkokvěté – čajohybridy

### Aquarius



Velmi příjemná červeno oranžová barva, mezi růžemi ne zcela běžná. Bohatě olistěná. Výhony rovné - vhodná k řezu.

### Big Purple



Velkokvětá, krásné vejčité poupě. Sytá fialová, výrazně voňavá. Při dokvétání barva květu tmavne téměř až do modra. Dobře se větví, roste robustně do výšky až 1 m. Listy má velké a husté.

### Caribia



Velké, žlutočerveně pruhované květy, jednotlivě posazené na konci výhonů. Je nižšího kompaktního vzrůstu, vhodná k výsadbám do skupin. List je velmi lesklý zelený a zdravý.

### Carina



Jasně růžová. Tvoří dlouhá poupata. Roste bujně, vzpřímeně. Výhony jsou silné a rovné. List světle zelený, odolný proti chorobám.

### Doris Tystermann



Krásné zbarvení květů - lososově oranžové poupě. Patří mezi velkokvěté růže, které hezky voní. List má svěže zelený.

### Electron



Jasně karmínově červené poupě vejčitého tvaru. Po rozkvetu je květ plný, voní. Keř je středně velký. List světle zelený.

### Gloria Dei



Osvědčená mnoha lety prověřená odrůda se žlutočervenými velkými květy. Je silně vzrůstná, velmi odolná mrazům. Má velmi krásné olistění.

### Kardinal



Květ krvavě červený, velký, plný, plátky uspořádané do výrazné spirály. Poupě dlouze protáhlé. Lehce voní. Keř roste vzpřímeně, dobře se větví. Výborná k řezu. Rychle obnovuje a znovu kvete.

### Karl Herbst



Jasně červená, velkokvětá, tradiční odrůda. Po rozvinutí květu barva zesvětlí. Roste keřovitě. Vytváří středně velký keř. Listy jsou svěže zelené.

### Landora



Barva květů je zářivě žlutá, stálá až do úplného odkvetení. Velmi elegantní tvar poupěte, které se postupně rozvine v plný velký květ. List je světle zelený zdravý. Pozoruhodná je odolnost vůči zimě.

### Mount Chasta



Čistě bílý květ, dlouho uzavřená vysoká poupě na rovných výhonech. Rychle po řezu obnovuje a ochotně nasazuje nové květy. List svěže zelený.

### Queen of Bermuda



Čihlově červené, dlouhé poupě. Květ je bohatě plný, voní. Výhony tvoří silné rovné. List je bronzově zelený. Velmi vhodná k řezu, i k rychlení.

### Whisky



Bronzově žlutá barva květů. Velmi příjemně voní. Poupě je dlouho uzavřené. Po rozvinutí se objeví velký plný květ. Neúnavně kvete celé léto. Roste vzpřímeně, vytváří silné keře. List má zdravý.

obr. str. 93



**Carina**



**Doris Tystermann**



**Electron**



**Gloria Dei**



**Kardinal**



**Karl Herbst**



**Landora**



**Mount Chasta**



**Queen of Bermuda**





## Mnohokvěté – polyantky

### Elisabeth Rose



Jemně růžová barva, velká poupata, která velmi dlouho vydrží nerozvitá ve váze. Její silný vzrůst umožňuje použití pro olemování nebo i menší živé ploty. Je velmi odolná vůči chorobám i mrazu.



Whisky



Elisabeth Rose

### Friesia



Kvete čistě žluté, plnými velkými květy, které zůstávají čisté až do odkvětu. Je robustního vzrůstu, středně vysoká. Listy jsou svěže zelené barvy. Netrpí chorobami.



Friesia



Lilli Marleen

### Lilli Marleen



Sametově červená ohnivá barva plných květů, které dlouho vydrží kvést, vynesla tuto odrůdu mezi neznámější polyantky. Růst keřovitý, středně vysoký. List je sytě zelený.

### Pusta



Zářivá tmavočervená barva květů, které jsou shloučeny do velkých okolků. Roste keřovitě, vzpřímeně, dobře se větví. List je tmavě zelený.



Pusta



Satschmo



Schneewittchen

### Satschmo



Sytě zářivě červená barva, široce rostoucí odrůda je nepřehlédnutelná na záhonech v zahradách i parcích. Má krásné tmavě zelené olistění.

### Schneewittchen



Parková růže. Květy bílé, velké, plné. Dorůstá do výšky okolo 100 cm, široce keřovitá. Doporučuje se vysazovat do skupin po 3 - 5 ks.

## Pnouchí

### Dortmund



Jasně červená barva jednoduchých květů, se světlým okem uprostřed. Opakovaně kvete v bohatých okolících, slabě voní. Lesklý tmavě zelený list. Výhony této popínavky dorůstají do 4 m délky.



Dortmund



Händel

### Händel



Květ uprostřed krémově žlutý, k okrajům jemně fialově růžový, plný. Dorůstá do výšky 1,5 m, bohatě se větví.

### New Dawn



Jemně růžově-bělavé květy, plné, odolné počasí. Středně velké. Lehce voní jablečnou vůní. Kvete až do podzimu. List tmavě zelený, drobnější. Výhony této popínavky dorůstají do 3 m délky.

### Sympatie



Sametově tmavočervená, stálebarevná. Květy velké, poloplňné, počasí odolné, kvete až do zámrazu. Voní. Silné výhony této popínavky dorůstají až do délky 5 m.



New Dawn



Sympatie



Westerland

### Westerland



Měděněoranžová barva plných, dlouho kvetoucích květů, na lehce skloněných výhonech. Kvete od června až do zámrazu. Listy svěže zelené, lesklé. Roste vzpřímeně do výšky 1,5 m.

# Živé ploty

Stále častěji je použito k oplocení živých plotů. Poskytují dostatek soukromí, ohraničují prostor pro hry dětí, tlumí prašnost, čistí vzduch a mají mnoho dalších kladů. Jsou velmi tvárné – mohou být volně rostoucí, stříhané, opadavé, stálezelené, vysoké, nízké, úzké i široké, ale i kvetoucí nebo voňavé.

Při jejich založení je nutno pečlivě zvažovat co od nich očekáváme, jakou péči a údržbu jsme schopni jim věnovat. Rostliny pomaleji rostoucí dosahují požadované výšky později, než rostliny rychlého vzrůstu, nemusejí se ale tak často stříhat. Rostliny opadavé nepůsobí stroze, vnášejí rytmus do zahrady, mění se jejich barva, někdy v průběhu roku kvetou, v zimě mohou být zajímavé zbarvením výhonů nebo obaleny plody, které jsou vítanou potravou pro ptáky. Stálezelené živé ploty mají většinou přísné tvary, poměrně málo se mění barevně, více prostor oddělují od ostatního okolí, dávají větší pocit bezpečí i soukromí. Ve vyšších polohách je nutné počítat i s případnou vahou sněhu. U stálezelených živých plotů je zapotřebí sníh oklepávat – jsou hustší, sníh z nich samovolně hůř opadá a snadno může dojít k polámání.

Je možné použití některých stromů k výsadbám vysokých stěn, tak jak to vidáme v některých parcích. Je však možné mít nízký plot třeba z kvetoucí voňavé levandule. Použití rostlin pro živé ploty je široké a mnohostranné. Na následujících stránkách nabízíme několik ukázek, které mohou přispět ke snadnější orientaci při jejich výběru a nákupu ve školkách.



**Berberis thunbergii 'Atropurpurea'**



**Buxus sempervirens**



**Carpinus betulus**



**Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris Glauca'**



**Forsythia x intermedia 'Lynwood'**



**Fagus sylvatica**



**Lonicera nitida**



**Ligustrum vulgare 'Atrovirens'**



**Pinus mugo var. mughus**



**Potentilla fruticosa**



**Ribes sanguineum 'King Edward VII'**



**Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'**



**Spiraea x vanhouttei**



**Taxus baccata**



**Thuja occidentalis 'Smaragd'**



CZ	Latein	D	GB	S
acéna	Acaena	Stachelnüsschen	New Zealand Bur	63
akebie	Akebia	Akebia	Akebia	45
aktinídie	Actinida	Strahlengriffel	Actinida	45
angrešt	Ribes	Stachelbeere	Gooseberry	83
Azalka	Azalea	Alpenrauch	Azalea	53
barvínek	Vinca	Immergrün	Perinwinkle	77
bergénie	Bergenia	Bergenie	Bergenia	65
bezkoleneč	Molinia	Pfeifengras	Moor Grass	80
bohyška či funkíe	Hosta	Funkie	Plantain Lily	70
borovice	Pinus	Kiefer	Pine	12
boubelka	Platycodon	Ballonblume	Balloon Flower	74
broskvoň	Persica	Pfirsich	Peach	83
brslen	Euonymus	Spindle	Tree	30
brusinka/brusnice	Vaccinium	Heidelbeere	Blueberry	61
břečtan	Hedera	Efeu	Ivy	46
bříza	Betula	Birke	Birch	25
buk	Fagus	Buche	Beech	30
cesmína	Ilex	Stechpalme	Holly	33
cupressocyparis	Cupressocyparis	Cupressocyparis	Cupressocyparis	8
cypríšek	Chamaecyparis	Scheinzypresse	False Cypress	6
čechrava	Astilbe	Prachtspiere	Astilbe	65
černohlávek	Prunella	Braunelle	Self-heal	74
čilimník	Cytisus	Geissklee	Broom	29
čimišník	Caragana	Perlenbeerstrauch	Beauty-berry	26
čistec	Stachys	Woll	Betony	76
dabécie/írský vřes	Daboecia	Irische Heide	Daboecia	59
delosperma	Delosperma	Mittagsblume	Delosperma	67
denivka	Hemerocallis	Tagililie	Daylily	70
dlužicha	Heuchera	Purpurglöckchen	Alumroot	70
dobromysl	Origanum	Origanum	Wild Marjovan	73
dochan	Pennisetum	Lampenputzergras	Fountain Grass	81
douglaska	Pseudotsuga	Douglasfichte	Douglas Fir	19
dryádka	Dryas	Silberwurz	Mountain Avens	68
dřezovec	Gleditsia	Dornkronenbaum	Honey Locust	31
dřišťál	Berberis	Sauerdorn	Barberry	24
dub	Quercus	Eiche	Oak	38
dvojostice	Incarvillea	Freilandgloxinie	Hardy Glaxinia	70
enkiantus	Enkianthus	Practglocke	Enkianthus	60
habr	Carpinus	Weiss	Hornbeam	26
hebe	Hebe	Strauchveronika	Hebe	61
heliktotrichon	Heliktotrichon	Blaustrahlhafer	BlueOat Grass	80
hledík	Antirrhinum	Löwenmaul	Snapdragon	64
hloh	Crataegus	Weissdorn	Hawthorn	29
hlohyně	Pyracantha	Feuerdorn	Thorn	37
hlošina	Elaeagnus	Ölweide	Elaeagnus	30
hluchavka	Lamium	Gefleckte Taubnessel	Dead Nettle	71
hortenzie	Hydrangea	Hortensie	Hydrangea	32, 46
hořec	Gentiana	Enzian	Gentian	69
hrušeň	Pyrus	Birnbaum	Pear	37, 83
huseník	Arabis	Gänsekresse	Rock Cress	64
hvězdnice	Aster	Staudenaster	Aster	64
hvozdík	Dianthus	Nelke	Carnation	67
chrpa	Centaurea	Flockenblume	Cornflower	66
chudina	Draba	Hungerblümchen	Whitlow Grass	68
ibišek	Hibiscus	Eibisch	Hibiscus	32
jabloň	Malus	Apfelbaum	Apple Tree	34, 84
jalovec	Juniperus	Wacholder	Juniper	8
janeba	Heliopsis	Sonnenaug	Oxeyl	69
jasan	Fraxinus	Esche	Ash	31
jasмін	Jasminum	Jasmin	Jasmine	33

CZ	Latein	D	GB	S
javor	Acer	Ahorn	Maple	21
jedle	Abies	Tanne	Silver Fir	5
jedlovec	Tsuga	Hemlockstanne	Hemlock Spruce	17
jeřáb, muk	Sorbus	Eberesche	Mountain Ash	39, 86
jilm	Ulmus	Ulmenebo Ruster	Elm	41
jinan	Ginkgo	Ginkgo	Ginkgo	8
jírovec	Aesculus	Roskastanie	Buckeneý	23
juka	Yucca	Palmililie	Adamis-needle	77
kakost	Geranium	Storchschnabel	Cranesbill	69
kalina	Viburnum	Schneeball	Schneeball	42
kamzičník	Doronicum	Gemswurz	Leopard's-bone	68
kaprad'	Dryoteris	Wurmfarn	Buckler/Shield fern	81
kapradinka bodlinkatá	Polystichum	Schildfarn	Polystichum	81
katalpa	Catalpa	Trompetenbaum	Catalpa	27
kdoulovec	Chaenomeles	Zwerglobeer	Leatherleaf	27
kociánek	Antennaria	Katzenpfötchen	Pussytoes	63
kohoutek	Lychnis	Lichtnelke	Cathfly	72
kokarda	Gaillardia	Kokardenblume	Blanket Flower	68
kolkwitzie	Kolkwitzia	Kolkwitzia	Kolkwitzia	33
komule	Buddleia	Sommerflieder	Butterfly bush	26
konikleč	Pulsatilla	Kuhschelle	Pasgue Flower	74
kontryhel	Alchemilla	Frauenmantel	Lady's Mantle	63
kopretina/rimbaba	Chrysanthemum	Chrysanthemum	Ox-eye daisy	66
korunatka	Stephanandra	Kranzspiere	Stephanandra	40
kosatec	Iris	Schwertlilie	Iris	71
košťava popelavá	Festuca	Blauschwingel	Fescue	79
krásnoočko	Coreopsis	Mädchenaug	Tickseed	67
kručinka	Genista	Ginster	Woad-waxen	31
kuklík	Geum	Nelkenwurz	Avens	69
kyhanka	Andromeda	Rosmarinheide	Andromeda	58
len	Linum	Lein	Flax	72
levandule	Lavandula	Lavandel	Lavender	71
levisie	Lewisia	Lewisia	Lewisia	71
libavka	Gaultheria	Steinbeere	Wintergreen	61
lípa	Tilia	Linde	Linden	41
líška	Corylus	Hasel	Filbert	28, 87
lomikámen	Saxifraga	Steinbrech	Rockfoil	75
lupina	Lupinus	Lupine	Lupine	72
mahonie	Mahonia	Mahonie	Mahonia	34
mák	Papaver	Mohn	Poppy	73
maliník	Rubus idaeus	Himbeeren	Raspberry	87
mateřídouška	Thymus	Thymian	Thyme	76
mechovec	Cotula	Fiedermoos	Cotula	67
merunka	Prunus	Marille	Apricot	87
meruzalka	Ribes	Johannisbeere	Currant	38
metasekvoje	Metasequoia	Metasekvoja	Dawn Redwood	10
metlice trsnatá	Deschampsia	Rasenschmiele	Hair Grass	79
mikrobiota	Microbiota	Microbiota	Microbiota	11
miskantus	Miscanthus	Chinaschilf	Eulalia/Giant Grass	80
modřín	Larix	Lärche	Larch	10
mochna	Potentilla	Fingerstrauch	Cinquefoil	35, 74
mochnička	Waldsteinia	Waldsteinie	Barten Strawberry	77
moruše	Morus	Maulbeerbaum	Mulberry	34
moskytová tráva	Bouteloua	Moskitogras	Gramma Grass	79
muchovník	Amelanchier	Felsenbirne	Serviceberry	23
mydlice	Saponaria	Seifenkraut	Soapwort	75
netřesk	Sempervivum	Hauswurz	Houseleek	76
olše	Alnus	Erle	Alder	23
oman	Inula	Zwergalant	Elecampahe	71
oměj	Aconitum	Eisenhut	Monkshood	63