

Nové druhy nepůvodních dřevin v nabídkovém sortimentu okrasných školek

Miroslav Ezechel

ČZA Mělník

ČZU Praha, FAPPZ, KZKA

Podmínky pro pěstování druhů

- Podmínky jsou dány zejména největšími mrazy – zóny odolnosti
 - Počtem dnů vegetace
 - Sněhovou pokrývkou
 - Podmínkami jednotlivých dřevin
 - Péčí o dřeviny
-
- Řada stálezelených dřevin spíše v zimě uschne než vymrzne!

Zóny odolnosti (zimuvzdornosti, mrazuvzdornosti)

- Zóny byly vytvořeny United States Department of Agriculture (USDA).
- Zóny jsou vymezeny průměrnou minimální roční teplotou.
- Zóny v ČR:
 - zóna 7 od $-12.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-17.8\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - zóna 6 od $-17.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-23.3\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - zóna 5 od $-23.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-28.9\text{ }^{\circ}\text{C}$

Dřeviny, které nelze běžně
pěstovat venku v zimě

Olea europaea L.

olivovník evropský



© Miroslav Ezechel

- zóna 8-10
- stálezelený strom, výšky 5 až 10 m
- šedozelená rozpukaná borka
- listy kožovitě tuhé, elipsovité až kopinaté, na spodní straně šedozelené, na svrchní straně tmavozelené
- květy drobné, vonné, žlutobílé
- plod dužnatá peckovice kulovitého až válcovitého tvaru - oliva

Olea europaea L. olivovník evropský



Lavandula dentata L.

levandule zoubkatá



© Miroslav Ezechel

- zóna 8-11
- výška 60 cm
- šedo zelené listy s ozubenými okraji
- úzké květenství fialových květů s fialovými listeny
- je silně aromatická

Lavandula dentata L.
levandule zoubkatá



Méně známé druhy

Heptacodium miconioides Rehder

sedmisyn jasmínovitý



© Miroslav Ezechel

- zóna 5-9
- 3–7 m vysoké keře, kůra kmínků šedobílá, odlupčivá
- listy vstřícné, 7–15 cm dlouhé, kožovité, 3žilné, tmavě zelené
- květy vonné, smetanově bílé, VIII-IX
- zajímavý listem a květem, solitéra

Heptacodium miconioides Rehder

sedmisyn jasmínovitý



Hydrangea quercifolia Bartr.

hortenzie dubolistá



- zóna 5-9
- 1 -2 (-4) m vysoký keř
- listy 5 – 7 laloků, rub chlupatý až plstnatý
- na podzim list červený
- květy bělavé, později červenavé
- kvete VI - VIII

Hydrangea quercifolia Bartr.

hortenzie dubolistá



Teplomilné jehličnany

Araucaria araucana (Molina) K. Koch blahočet chilský



- zóna (7)8-10
- v našich podmínkách jen na vhodné stanoviště
- mladé výsadby chráníme před promrzání půdy kolem kořenů
- někdy jen v kbelíkové kultuře
- pyramidální stromy v domovině vysoké 30–40 m, kůra šedohnědá, větve horizontální, v přeslenech
- listy šupinovité, vytrvávající na kmeni až k bázi
- solitérní uplatnění

Araucaria araucana (Molina) K. Koch blahočet chilský



Cupressus sempervirens L.

cypřiš stálezelený



- zóna (7)8-10
- v kbelíkové kultuře, výjimečné ve volné půdě
- v domovině 20–30 m vysoké stromy, kmen rovný, větve strnule vystoupavé nebo horizontálně rozkladité
- listy ve 4 řadách, šupinovité
- šišky téměř kulovité nebo elipsoidní

Cupressus sempervirens L.
cypřiš stálezelený



Tepломilné listnaté dřeviny

Albizia julibrissin Durazz.

albízie růžová



- zóna 7-9
- jen v nejteplejších oblastech, namrzá
- 5 – 16 m výška, široce rozložitá koruna
- listy dvojité zpeřené
- květenství hlávkovitě, květy světle růžové, V – VIII
- plodem je lusk
- zajímavá kvetením přes léto
- ve Středomoří a v USA invazivní

Albizia julibrissin Durazz.
albízie růžová



‘Summer Chocolate’

Elaeagnus × submacrophylla Servett.
(syn. *Elaeagnus × ebbingei* Door.)
hlošina Ebbingeova



- zóna 7-10
- stálezelený keř,
- výška až 4 m
- svrchní strana listu je tmavě zelená, spodní stříbřitá
- květy bílé voňavé trubkovité

Elaeagnus × submacrophylla Servett.
(syn. *Elaeagnus × ebbingei* Door.)
hlošina Ebbingeova



Eucalyptus gunnii Hook. f.

blahovičník Gunnův



© Miroslav Ezechel

- snese teplotu – 15°C (některé zdroje uvádí, že snese krátkodobě i – 20°C)
- v domovině až 25–30 m vysoké stromy
- kůra hladká, (zelenavě) bílá, šedá nebo šedozelená
- juvenilní listy vstřícné, přisedlé, vejčité až okrouhlé, objímavé

Eucalyptus gunnii Hook. f.
blahovičník Gunnův



Lagerstroemia indica L.

pukol okrouhlolistý (pukol indický)



- zóna (7)8-10
- jen v nejteplejších oblastech nebo na zimu v interiéru
- 3–7 m vysoký
- listy obvejčité, eliptické nebo podlouhlé
- květy růžové, bílé nebo purpurové, v koncových latách 5–20 cm dlouhých, kvete VII–IX
- zajímavý květem, existují kultivary s červenými listy.

Lagerstroemia indica L.
pukol okrouhlolistý (pukol indický)



Magnolia grandiflora L.

šácholan velkokvětý



© Miroslav Ezechel

- zóna 7-10
- je stálezelený strom, v domovině až 30 metrů
- borka je světle hnědá až šedá, hrubá a pukající na jemné pláty
- listy jsou tuhé, tlustě kožovité, na líci tmavě zelené, na rubu hustě hnědě
- květy složeny z 9 až 12 bílých lístků
- kvete v květnu až srpnu

Magnolia grandiflora L.

šácholan velkokvětý



Nandina domestica Thunb.

nandina domácí



- snese zónu 6
- stálezelený vzpřímený až 2 m vysoký
- listy dvojitě až trojitě zpeřené, 30–100 cm dlouhé, při rašení červenohnědé, později sytě zelené, na podzim purpurové
- květy bílé, malé, ale ve 20–40 cm dlouhých vzpřímených latách
- plody červené

Nandina domestica Thunb. nandina domáci



‘Fire Power’

Osmanthus heterophyllus (G. Don) P. S. Green vonokvětka cesmínolistá



- zóna 7-9
- vysazujeme na chráněná místa a na zimu kryjeme
- 2,5 – 9 m vysoký keř nebo stromek
- listy eliptické nebo vejčité, kožovité, po straně s 1 – 4 velkými trnitými zuby nebo i celokrajné, tmavě leskle zelené
- květy koruna bílá, kvete IX – X
- plody podlouhle vejcovité, modré

Osmanthus heterophyllus (G. Don) P.
S. Green
vonokvětka cesmínolistá



‘Goshiki’

Photinia × fraseri Dress

blýskalka Fraserova



© Miroslav Ezechel

- od zón 7-8
- kříženec *Photinia glabra* a *P. serratifolia*
- až 5 m vysoký stálezelený keř
- listy eliptické až (ob)vejčité, svrchu leskle zelené, spodek světlejší, na jaře raší bronzově až měděně červeně
- květy bílé, v deštníkovitých latách
- zajímavý při rašení, má řadu pestrolistých kultivarů

Photinia × fraseri Dress blýskalka Fraserova



‘Camilvy’

Prunus lusitanica L.

bobkovišeň portugalská



- zóna 7-9
- výška 3-8 m
- listy jsou střídavé, oválné, nahoře lesklé tmavě zelené, dole světlejší
- květy malé s bílými okvětními lístky, kvete v hroznech 15–25 cm v pozdním jaru
- plod zbarvuje do tmavě fialové nebo černé barvy.

Prunus lusitanica L.
bobbkovišeň portugalská

