



**Jednoletě pěstované
květiny**

balkonové rostliny



Použití

- nádoby – pěstební prostředí
 - nutnost časté zálivky a hnojení
 - umístění - orientace ke světovým stranám
 - proudění vzduchu (vítr)
 - velikost nádoby
 - vhodný substrát



Pěstování

- výsadba jako u letniček (po 15.5.)
- kvalitní příprava substrátu
 - pohotové živiny v substrátu
- ošetřování
 - pravidelná zálivka a hnojení
 - postřik proti houbovým chorobám



Rozmnožování

- Vegetativně (řízkování) (t. 20 – 25°C)
 - udržení genetické stability (habitus, barva)
 - nebezpečí přenosu virových chorob = **bezvirozní matečnice**
 - odběr řízků z matečnice, zaštipování, retardanty růstu
- Matečnice
 - založení matečnice z červnového řízkování
 - přezimování při 5 – 16 °C (opt. 12 – 16°C)
 - řízkování od listopadu, zaštipování
 - světelný režim (*Petunia*)



Základní druhy

Acalypha hispaniolae

- akalyfa

- č. *Euphorbiaceae*
- původ: karibské ostrovy
- barva květu: červená (odstíny)
- nesnáší déšť a proudění vzduchu
- vhodná i do světlého interiéru (zimní zahrada)
- pokračuje v kvetení



Alternanthera bettzickiana - alternanthera

- č. *Amaranthaceae*
- původ: Brazílie
- dekorativnost listem i květem
- květ: červený, růžový, bílý
- slunce



Argyranthemum frutescens - kopretina

- č. *Asteraceae*
- původ: Kanárské ostrovy
- barva květu: všechny standardní škály (bílá, růžová, červená, žlutá, ...)
- problém: bakterióza způsobená *Agrobacterium tumefaciens* !



Asteriscus maritimus - hvězdička

- č. *Asteraceae*
- původ: Středomoří
- barva květu: žlutá
- snese větrné polohy!



Bidens ferulifolia

- dvouzubec

- č. *Asteraceae*
- Původ: střední Amerika
- v domovině plevel, vzpřímeně rostoucí (50 – 60 cm)
- do nádob pouze vegetativně množené rostliny udržující habitus!
- slunce



Brachycome multifida **- brachykome**

- č. *Asteraceae*
- Původ: Austrálie
- nepřetržitě kvete, barva modrá (růžová)
- velmi nenáročná a odolná rostlina
- toleruje horší ošetřování



Calceolaria integrifolia - pantoflíček

- č. *Scrophulariaceae*
- nezaměňovat s druhem *C. x herbeohybrida!*
- kvete celé léto
- vyžaduje pravidelnou zálivku (nepřelévat)



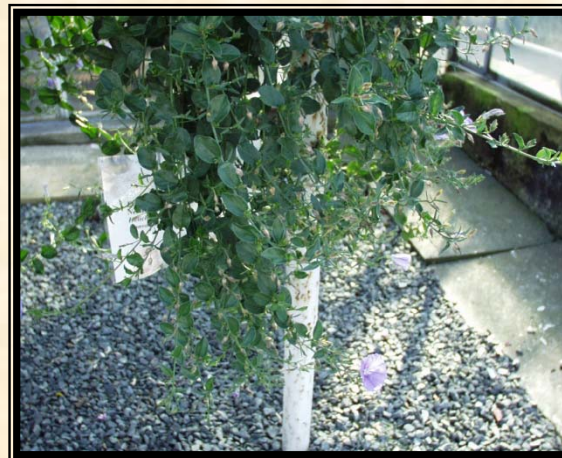
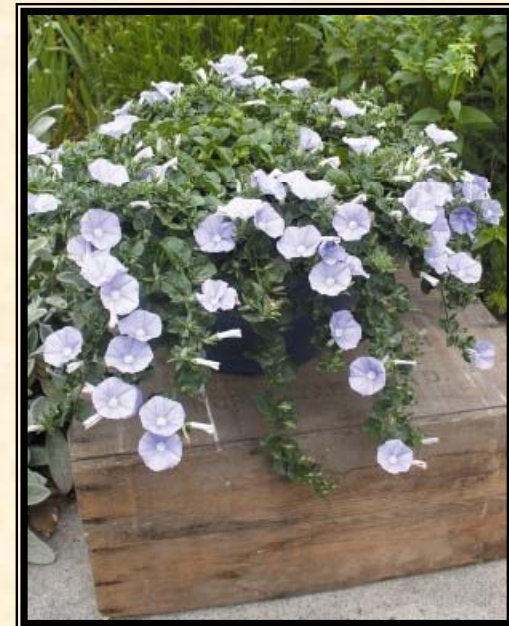
***Coleus x blumei* (*Solenostemon scutellarioides*) - koleus**

- č. *Lamiaceae*
- dekorativní především listem
- vegetativní množení - zachování jednotné barvy
- vyšší druh – roste vzpřímeně



Convolvulus sabatius - svlačec

- č. *Convolvulaceae*
- původ: středomoří
- dekorativnost i listem
- náročný na pravidelnou závlivku, nesnáší přemokření!



Cuphea hyssopifolia - hlazenec

- č. *Lythraceae*
- původ: Mexiko
- barva: modrá, fialová, růžová, bílá
- množení i semenem



Cuphea ignea - hlazenec

- č. *Lythraceae*
- původ: Mexiko
- barva květu: červená, růžová, vanilková



Cuphea llavea - hlazenec

- č. *Lythraceae*
- teplomilnější oproti předchozím druhům
- náročná na živiny, citlivá k přelití



Diascia barberae - ostruhatka

- č. *Scrophulariaceae*
- původ: Afrika
- barva květu: bílá, růžová, červená
- snese i polostín
- ve vlhkém substrátu trpí houbami



Felicia amelloides - felicie

- č. *Asteraceae*
- původ: Afrika
- nenáročná, vděčná a přizpůsobivá
- za chladného počasí kvete méně



Fuchsia hybrida - fuchsie, čílko

- č. *Onagraceae*
- polokeř
- barva květů: kombinace - červené, bílé, fialové, růžové
- panašování listů: žluté, bílé, fialovobílé
- velká řada odrůd odlišných pěstebních nároků
- zajímavost: *F. magellanica*
- mrazuvzdorná drobnokvětá fuchsie



Gazania – hybridy - gazánie

- č. *Asteraceae*
- nároky stejné jako u semenných odrůd
- vegetativní množení: udržení habitu a barvy listů i květů (stříbřitá barva listů)
- otevírání květů za slunce



Glechoma hederacea

- popenec

- č. *Lamiaceae*
- domácí druh
- okrasný listem (panašování),
cv. *Variegata*
- dlouhé závěsy
- nenáročná rostlina



Helichrysum apiculatum - smil

- č. *Asteraceae*
- r. okrasná květem
- mrazuvzdorná (do – 7°C)
- nesnáší přemokření



Helichrysum microphyllum - smil

- č. *Asteraceae*
- druh okrasný pouze listem
- nároky jako předchozí



Helichrysum petiolare - smil

- č. *Asteraceae*
- druh okrasný pouze listem



Heliotropium arborescens - otočník

- č. *Boraginaceae*
- vybrané odrůdy množené vegetativně
- barva květu: modrá, fialová
- barva listu: tm. zelená, fialová



Heterocentron elegans - heterocentron

- č. *Melastomataceae*
- letnička okrasná listem
- nenáročná, snese i polostín



Impatiens – Nová Guinea - netýkavka

- č. *Balsaminaceae*
- prošlechtěná skupina netýkavek
- vhodná i jako hrnková květina do interiéru
- snese polostín i stín
- nesnáší přemokření substrátu
- při nižších teplotách špatně roste



Iresine lindenii - iresine

- č. *Amaranthaceae*
- dekorativnost pouze listem
- výrazně purpurová barva, převislý růst
- snese i polostín - méně intenzivní zbarvení



Lamium maculatum - hluchavka

- č. *Lamiaceae*
- rostlina na slunce nebo do polostínu
- náročná na živiny a vlhko



Lantana – Camara – hybridy - lantana

- č. *Verbenaceae*
- barva: červená, oranžová, žlutá, růžová, bílá
- polokeře
- přezimují při t. 5 – 10°C, i ve tmě (opadají)



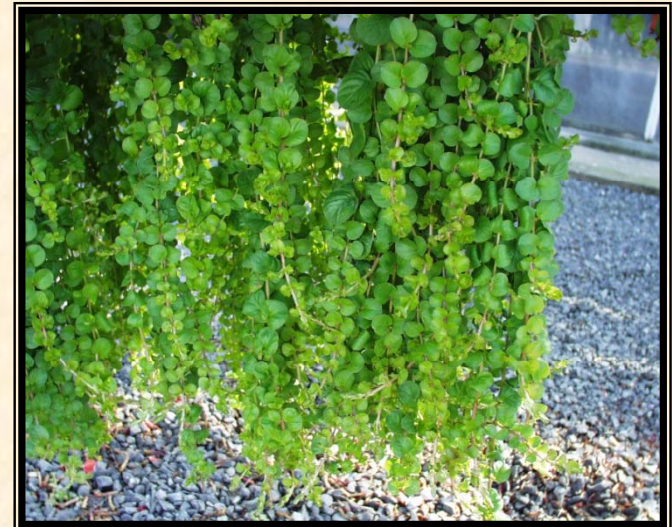
Lotus berthelotii - štírovník

- č. *Fabaceae*
- *L. maculatus*
- původ: Kanárské ostrovy
- teplomilný, náročný na světlo
- při vysokých teplotách nekvete (časně léto, podzim)
- dekorativnost i listem
- kolísavá zálivka = opad poupat



Lysimachia nummularia - vrbina

- č. *Primulaceae*
- domácí pokravná trvalka
- mrazuvzdorná (přezimuje oddenky v půdě)
- polostín (na slunci zasychají špičky listů)
- trvale vlhká půda (i těžší),
časté hnojení



Mentha suaveolens 'Variegata'

- máta

- č. *Lamiaceae*
- aromatická rostlina, vytrvalá
- robustnější
- dekorativní listem
- slunce



Mimulus aurantiacus - kejklířka

- č. *Scrophulariaceae*
- původ: Kalifornie
- slunce, polostín
- ochrana před deštěm
- nesnáší vodu na listech
a květech
- náročná na živiny



Nemesia fruticans - hledíkovka

- č. *Scrophulariaceae*
- barva: růžová, modrá, bílá
- zpětný řez n VII.
 - tvorba semeníků,
opakované kvetení
- slunce
- trpí na virózy



Origanum vulgare 'Aureum'

- dobromysl

- č. *Lamiaceae*
- vytrvalá domácí květina
- slunce, snáší sucho
- použití i jako skalnička



Osteospermum ecklonis - osteospermum

- č. *Asteraceae*
- původ: jižní Afrika
- kvetení podporuje chladná perioda (staré odrůdy)
- slunce, květy se bez slunce zavírají
- přezimování 2 – 10°C, světlo



Oxalis vulcanicola - št'avel

- č. *Oxalidaceae*
- původ: Sřední Amerika
- netvoří semena
- nenáročná rostlina
- slunce (ne úpal), polostín



Pelargonium grandiflorum - pelargónie

- č. *Geraniaceae*
- odrůdy jsou kříženci druhů *P. cucullatum*, *P. cordifolium*, *P. grandiflorum*
- dlouhodobní rostliny, chladná perioda podporuje nakvétání (starší odr.)
- nesnáší přemokření
- plné slunce
- citlivé na přehnojení dusíkem (nekvetou)
- snadno dřevnatí (rostliny na kmínku)



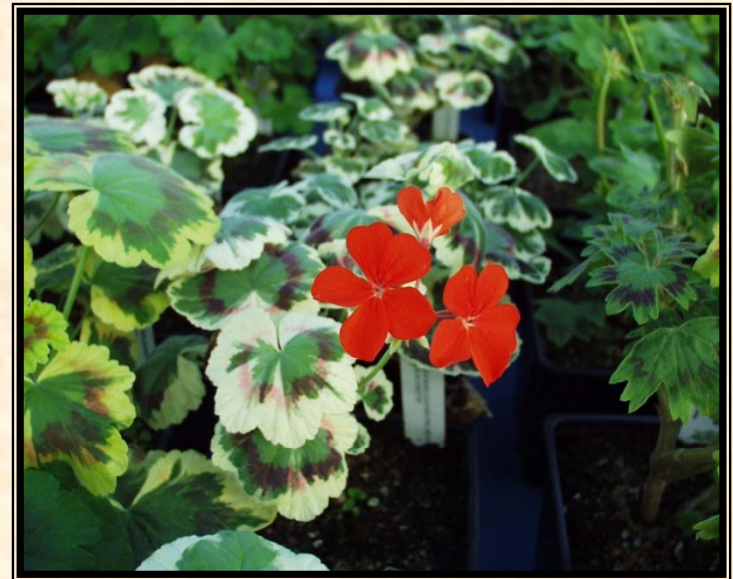
Pelargonium peltatum - pelargónie

- č. *Geraniaceae*
- bohaté kvetení celou sezónu
- nenáročné
- drobnokvěté odrůdy - vzrůstnější
- velká škála barev - nejč. červená, fialová
- množení téměř vždy vegetativně



Pelargonium zonale - pelargónie

- č. *Geraniaceae*
- mnohonásobní kříženci
- velká barevná škála
- množení generativní i vegetativní
- rostlina okrasná i listem (panašování, purpurové kresby na listech)
- snáší teploty do -2°C
- novošlechtění: odolnost



Persicaria capitata - rdesno

- syn. *Polygonum capitatum*
- č. *Polygonaceae*
- slunce, polostín
- dekorativnost listem i květem



Petunia – hybridy - petúnie

- č. *Solanaceae*
- vegetativně množené petúnie = „surfinie“, „million bells“, apod. (obchodní značka)
- dlouhodobní rostliny (pouze kvetou)
- řízkování možné jen za krátkého dne, kdy pouze rostou (říjen – březen)
- citlivé na houbové choroby (plíseň šedá)
- vlhké a chladné léto – špatný růst
- barvy: všechny škály
- plné slunce, teplo
- nesnáší výrazné proudění vzduchu (vítr)



Pilea microphylla - pilea

- č. *Urticaceae*
- množí se i semenem (plevel)
- podsadba větších rostlin
- slunce, polostín
- dekorativnost pouze listem



Plectranthus coleoides 'Marginatus' - molice

- syn. *P. forsterii*
- č. *Lamiaceae*
- okrasný efekt - pouze list (panašovaný)
- krátkodenní rostlina (u nás kvete pouze v zimě)
- nenáročná letnička
- bujná rostlina
- slunce, polostín



Plumbago auriculata - olověnec

- syn. *P. capensis*
- č. *Plumbaginaceae*
- původ: Jižní Afrika
- slunce, snáší sucho
- barva květu: modrá, bílá
- přezimování: 5 – 10 °C, světlo



Rosmarinus officinalis - rozmarýn

- č. *Lamiaceae*
- aromatická rostlina, koření
- polokeř, částečně
mrazuvzdorný (do -10°C)
- přezimování na světle
- var. *pendula* - převislý růst



Scaevola saligna - vějířovka

- syn. *S. aemula*
- č. *Goodeniaceae*
- původ: Austrálie
- barva květu: modrá, fialová, bílá
- slunce
- náročná na živiny



Solanum jasminoides - lilek

- č. *Solanaceae*
- původ: Brazílie
- snese krátkodobě mráz až do -10°C
- hodně živin a rovnoměrná zálivka



Solanum rantonnettii

- lilek

- č. *Solanaceae*
- původ: Argentina, Paraguay
- polokeř, stromek
- nesnáší mráz,
zimuje při 5 – 10°C
- barva květu: modrá, bílá
- extrémně náročný na výživu



Sutera diffusa

- syn. *S. cordata*, *Bacopa speciosa*
- č. *Scrophulariaceae*
- původ: jižní Afrika
- slunce, polostín
- nutná častá záливka
(nesnáší přeschnutí)
- snese mráz do -5°C



Torenia hybrida - torenie

- č. *Scrophulariaceae*
- polostinné stanoviště
- množení i semenem
- barva květu: modrá, fialová, bílá
- nesnáší velké proudění vzduchu





Doplňkové druhy

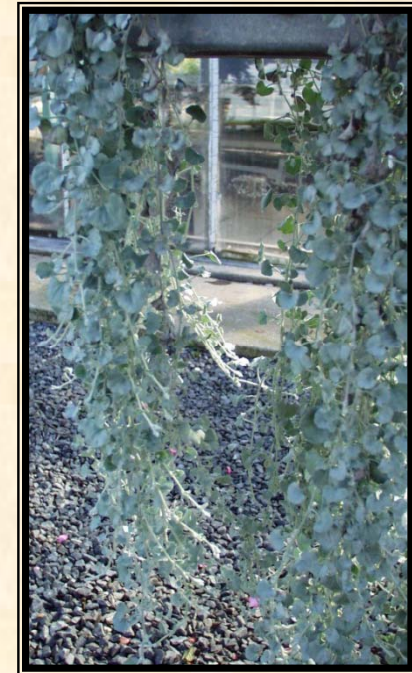
Anagallis monellii - drchnička

- č. *Primulaceae*
- slunce
- kvete ve vlnách (nesouvisle)
- barva květu: modrá, oranžová
- vyrovnaná výživa



Dichondra argentea - dichondra

- syn. *D. repens*
- č. *Convolvulaceae*
- původ: Mexiko, Texas
- stálezelená trvalka
- plné slunce,
snese sucho



Euryops chrysanthemoides - euryops

- syn. *Gamolepis ch.*
- č. *Asteraceae*
- barva květu: žlutá
- plné slunce, teplo
- nároky jako
Argyranthemum fr.



Lamium galeobdolon 'Hermans Pride' - pitulník

- č. *Lamiaceae*
- atraktivita listu i květu (žlutý)
- vytrvalá rostlina, pokryvná
- slunce, polostín
- pravidelný přísun živin



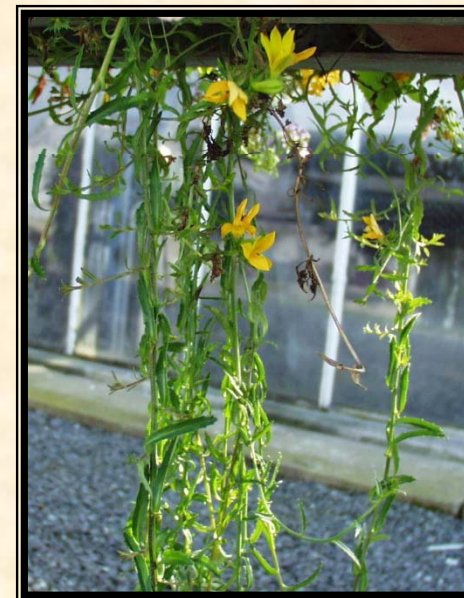
Lobelia valida - lobelka

- č. *Campanulaceae*
- původ: jižní Afrika
- barva květu: modrá
- slunce
- pravidelná zálivka



Monopsis lutea - monopsis

- syn. *Dobrowskya lutea*
- č. *Campanulaceae*
- původ: jižní Afrika
- barva květu: žlutá
- závěsné nádoby
- plné slunce



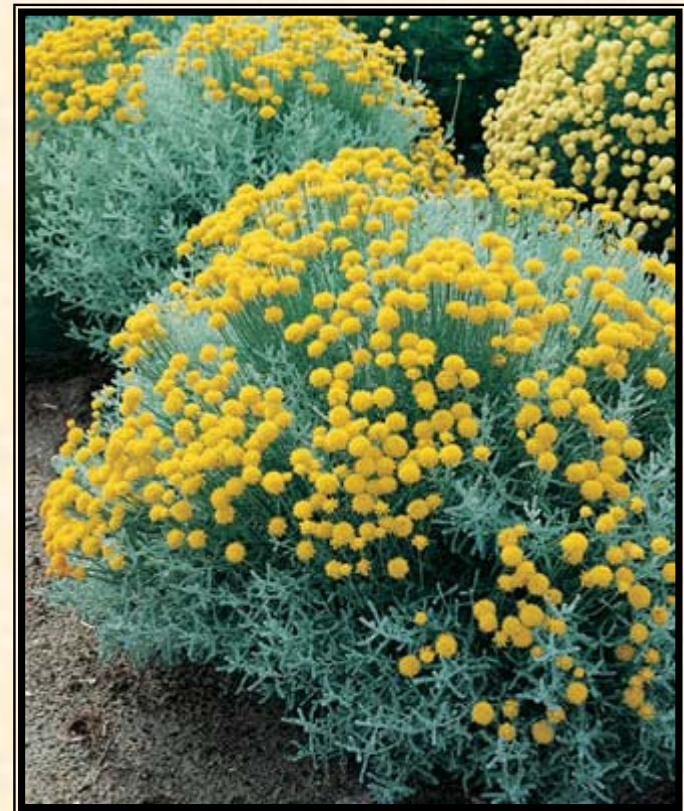
Russelia equisetiformis - rusélie

- č. *Scrophulariaceae*
- původ: střední a jižní Amerika
- barva květu: červená (červenožlutá)
- slunce, sušší podmínky
- nesnáší přemokření a déšť
- přezimování při t. 5°C (minimum zálivky)
- nesnáší zpětný řez



Santolina chamaecyparissus - svatolína

- č. *Asteraceae*
- vytrvalá aromatická rostlina, polokeř
- do větších nádob
- plné slunce
- snese občasný přísušek



Senecio confusus - starček

- syn. *Pseudogynoxys chenopodioides*
- č. *Asteraceae*
- teplomilná rostlina
- barva květu: žlutá, červená, oranžová
- kvetení ve vlnách



Veronica montana 'Montana'

- rozrazil

- č. *Scrophulariaceae*
- vytrvalá domácí bylina
- letnička okrasná listem (nekvete) - panašování
- vlivem panašování roste pomalu
- menší nádoby
- slunce, polostín
- vlhčí podmínky



Wedelia trilobata

- vedelia

- č. *Asteraceae*
- původ: severní Amerika
- vytrvalá rostlina
- barva květu: žlutá
- slunce, polostín

