

# Ametyst

# Katalog druhů Trvalkový záhon



STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Tato publikace byla vytvořena za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

# Česnek 'Sensation'

Allium 'Sensation'

### Určovací znaky:

- velké kulovité, fialové květenství
- dlouhé ploché jazykovité listy
- připomíná obrovskou kvetoucí pažitku

#### Doba květu:

• květen–červen

### Čeleď:

• česnekovité (cibule, pór)

#### Zajímavosti:

Květenství bývají ještě dlouho po odkvětu dekorativní a po usušení se dají použít do suchých vazeb. Okrasné česneky jsou cibuloviny, které pocházejí původně převážně ze stepí a hor Asie.



# Denivka

Hemerocallis sp.

### Určovací znaky:

- velké žluté květy bez vůně (podobné liliím)
- tvoří mohutné trsy
- úzké dlouhé listy

#### Doba květu:

• červen

### Čeleď:

• denivkovité

#### Zajímavosti:

Každý květ vydrží kvést jen jeden jediný den. Plody v našich podmínkách nevytvářejí. Jsou to nepůvodní, často pěstované trvalky v parcích a zahradách.



# Divizna velkokvětá

Verbascum densiflorum

#### Určovací znaky:

- až 5 cm velké žluté květy na dlouhém přímém květenství
- mohutné rostliny až 2,5 m vysoké
- hustě plstnaté listy

#### Doba květu:

• červenec–září

### Čeleď:

• krtičníkovité (rozrazil, náprstník)

#### Zajímavosti:

Čaj z květů je oblíbeným protizánětlivým a antibakteriálním lékem zejména při nachlazení, dále při zánětu průdušek a průduškovém astmatu. Divizna se používala jako barvířská rostlina, poskytovala látkám jasně žlutý odstín. Je to dvouletá rostlina. První rok vytváří mohutnou listovou růžici. Následující rok vykvete, odplodí a odumře. Přirozeně se vyskytuje podél cest, v obcích, na rumištích.





# Dobromysl obecná

### Origanum vulgare

#### Určovací znaky:

- drobné růžové květy na vrcholu rostliny
- po rozemnutí silně voní (připomíná středomořská jídla)
- vstřícné listy, hranatá lodyha

#### Doba květu:

• červen–září

#### Čeleď:

• hluchavkovité (mateřídouška, majoránka)

#### Zajímavosti:

Drcené listy se používají jako koření známé pod názvem oregano (na pizzu, součástí provensálského koření). Celá nať se využívá při kašli, zánětech, poruchách spánku, aj. Jak název napovídá, působí také příznivě na psychiku. Zároveň se pěstuje i jako okrasná rostlina na skalkách. V přírodě roste na okrajích lesů a na suchých stráních.



# Hlaváč

### Scabiosa caucasica

#### Určovací znaky:

- krásné bílé květenství na delších stopkách
- listy kopinaté (připomínají listy jitrocele)
- tvoří polštářovité trsy

#### Doba květu:

• červen–říjen

### Čeleď:

• štětkovité (chrastavec)

#### Zajímavosti:

Pěstované kultivary kvetou bíle, modře, fialově, růžově i žlutě. Původně roste vysoko v horách Kavkazu, Turecka a Íránu.



# Hvězdnice / astra nízká

### Aster dumosus

#### Určovací znaky:

- zde ve 3 variantách: bílá se zeleným středem, růžová s oranžovým středem a světle fialová se žlutým středem
- výška asi 30 cm
- bohatě kvetoucí trsy

#### Doba květu:

• srpen–říjen

#### Čeleď:

• hvězdnicovité (kopretina, slunečnice) – květenství se nazývá úbor

#### Zajímavosti:

Jsou to často pěstované rostliny původem ze Severní Ameriky. Někdy jsou přezdívány jako podzimní astry.







# Kakost krvavý

### Geranium sanguineum

### Určovací znaky:

- karmínově fialové květy
- dlanitě členěné listy
- tvoří trsy vysoké asi 30 cm

#### Doba květu:

• květen–červenec

### Čeleď:

kakostovité

### Zajímavosti:

V přírodě se vyskytuje v teplejších oblastech ČR na slunných stráních, ve světlých lesích a jejich lemech. Je to vzácnější druh zařazený do červeného seznamu cévnatých rostlin.



# Kakost vznešený / nádherný

Geranium x magnificum

#### Určovací znaky:

- 5 cm velké modrofialové květy s tmavými žilkami
- výška 50–60 cm
- chlupaté laločnaté listy se na podzim červeně zbarvují

#### Doba květu:

• červen–červenec

#### Čeleď:

• kakostovité

#### Zajímavosti:

Je to nenáročná trvalka vhodná do přírodních zahrad. Snáší slunce i polostín.





# Kohoutek věncový

### Lychnis coronaria

#### Určovací znaky:

- pětičetné tmavě červenofialové květy
- lodyha a listy bíle plstnaté
- vzpřímené lodyhy

#### Doba květu:

• červen–září

### Čeleď:

• hvozdíkovité (hvozdík, rožec)

#### Zajímavosti:

V přírodě je původní v jihovýchodní Evropě (nejblíže roste na jižním Slovensku). U nás je často pěstován a v teplejších územích zplaňuje – šíří se i mimo zahrady.



# Koniklec luční

### Pulsatilla pratensis

#### Určovací znaky:

- jarní tmavě fialové květy, skloněné dolů
- celá rostlina hustě chlupatá
- po odkvětu vytváří chlupaté koule tvořené nažkami

#### Doba květu:

• březen–květen

### Čeleď:

• pryskyřníkovité (sasanka, blatouch)

#### Zajímavosti:

V přírodě roste na slunných stanovištích v teplejších oblastech. Během poslední stovky let z mnoha lokalit vymizel. Ohrožení spočívá v zarůstání stepí a lesních lemů dřevinami, neboť již nejsou obhospodařovány. Je chráněn zákonem (v kategorii silně ohrožených druhů) a zařazen na červený seznam cévnatých rostlin.



# Kosatec nízký

Iris pumila

#### Určovací znaky:

- květ modrofialový nebo žlutý
- nízké rostliny do 15 cm
- široké jazykovité listy

#### Doba květu:

• duben-květen

### Čeleď:

• kosatcovité (mečík, šafrán)

#### Zajímavosti:

Různé druhy kosatců jsou šlechtěny již stovky let. I v přírodě mívá tento druh více barevných variant. Je to vzácný druh slunných míst chráněný zákonem (v kategorii silně ohrožených druhů) a řazený do červeného seznamu cévnatých rostlin.



# Krásnoočko přeslenité

Coreopsis verticillata

#### Určovací znaky:

- zlatožluté květy (úbory) s 8 korunními plátky
- vzpřímené husté keříky
- úzké čárkovité listy

#### Doba květu:

• červen–září

### Čeleď:

• hvězdnicovité (pampeliška, astra) – květenství se nazývá úbor

#### Zajímavosti:

Krásnoočka jsou vhodná i jako balkonové rostliny, neboť vydrží kvést téměř celé léto. I řezané ve váze vydrží dlouho svěží. Pocházejí z amerických prérií.



# Krokus / šafrán

Crocus sp.

#### Určovací znaky:

- jarní fialové, bílé, žluté lesklé květy
- asi 10 cm vysoké rostliny
- úzké dlouhé listy

#### Doba květu:

• březen–duben

### Čeleď:

• kosatcovité – jednoděložné rostliny

### Zajímavosti:

Sušené blizny šafránu setého se používají jako koření a k dobarvování pokrmů. K získání 1 kg koření je potřeba vystříhat blizny z 80 000 květů, což se dodnes dělá ručně. V dobách největší obliby se šafrán setý pěstoval i u nás v tzv. šafranicích. Vzácnost šafránu daná jeho vysokou cenou se odráží ve spojeních "je toho jako šafránu", "šetřit s něčím jako se šafránem". Do podzemních cibulí si krokusy stejně jako další cibuloviny ukládají zásobní látky, které jim následující jaro umožní brzy vykvést a přilákat první opylovače.



# Kyprej vrbice

### Lythrum salicaria

### Určovací znaky:

- růžová klasovitá květenství (až 20 cm dlouhé klasy)
- statná rostlina s hranatou lodyhou
- dolní listy po dvou nebo po třech v přeslenu, připomínají listy vrb

#### Doba květu:

červen–září

### Čeleď:

• kyprejovité

### Zajímavosti:

Ze šťávy kořenů se získává červené barvivo pro barvení vlny a látek. Z květů se vyrábělo zcela neškodné barvivo pro cukrářské výrobky. Dříve se využívaly kořeny či kvetoucí natě na léčení nejrůznějších neduhů – záněty žaludku, průjmy, krvácení. Mladé výhonky se v minulosti (zejména ve Francii) používaly do salátových směsí. V přírodě najdeme kyprej poměrně hojně na březích vod, na vlhkých loukách, v příkopech u cest apod.



# Levandule lékařská

### Lavandula angustifolia

#### Určovací znaky:

- fialová klasovitá květenství
- silně vonící keříky
- šedozelené listy

#### Doba květu:

• červenec–srpen

#### Čeleď:

• hluchavkovité (šalvěj, máta)

#### Zajímavosti:

Vedle vůně se využívá také antibakteriální působení levandule v čajích, mastech. Největší uplatnění našla v kosmetice v parfémech a vonných olejích. Levandule se vkládá mezi oblečení v šatníku, které krásně provoní a zároveň odpuzuje šatní moly. Ve Středozemí, odkud pochází, se běžně používá také v kuchyni (součást provensálského koření, sušenky, aj.).



# Mateřídouška úzkolistá

Thymus serpyllum

#### Určovací znaky:

- růžové drobné kvítky
- nízké polštářovité keříky
- silně voní

#### Doba květu:

• červenec–srpen

### Čeleď:

• hluchavkovité (meduňka, levandule)

### Zajímavosti:

Je to oblíbená léčivka. Čaj z mateřídoušky se doporučuje při onemocnění horních cest dýchacích, při poruchách zažívání a také navozuje klid a příjemný spánek. Někdy se používá i jako koření a přísada do likérů. V přírodě u nás roste na písčitých stanovištích v teplejších oblastech. Je řazena do červeného seznamu cévnatých rostlin.



# Pivoňka čínská

### Paeonia lactiflora

### Určovací znaky:

- velké kulovité květy bílé nebo růžové
- statná bylina (až keřovitý vzhled)

### Doba květu:

• květen–červen

### Čeleď:

pivoňkovité

### Zajímavosti:

Je to oblíbená a dlouhověká trvalka tradičních venkovských zahrádek. V Číně, odkud pochází, byly pěstovány po staletí jako okrasné rostliny a léčivky. Kultivary pivoňky čínské na počátku 19. století výrazně rozšířily barevnou škálu rostlin pěstovaných v Evropě.





# Rozchodník / rozchodníkovec nádherný

Hylotelephium / Sedum spectabile

#### Určovací znaky:

- sytě růžové drobné kvítky tvoří ploché květenství
- dužnaté ojíněné listy
- vzpřímené rostliny

#### Doba květu:

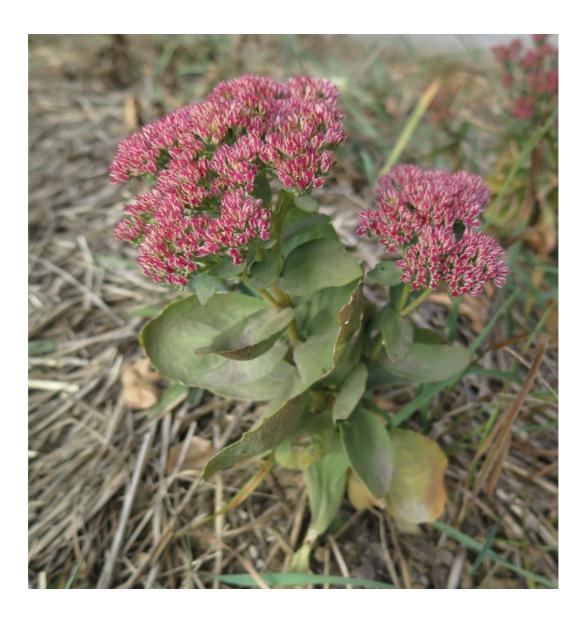
• červenec–září

### Čeleď:

• tlusticovité (rozchodník, netřesk)

#### Zajímavosti:

Rozchodníky si uchovávají vodu v dužnatých listech, což jim umožňuje růst i na velmi suchých stanovištích. Tento druh pochází z východní Asie.



# Řebříček obecný

### Achillea millefolium

#### Určovací znaky:

- vrcholové bílé květenství (někdy narůžovělé)
- jemně dělené listy připomínají jednoduchý žebřík s jedním ráhnem
- charakteristická vůně celé rostliny

#### Doba květu:

• červen–říjen

### Čeleď:

• hvězdnicovité (sedmikráska, heřmánek) – květenství se nazývá úbor

#### Zajímavosti:

Čaj z květů nebo natí se používá na podporu zažívání, tišení kašle, tlumení krvácení, uvolnění křečí. Řebříček se uplatňuje také při výrobě likérů. Latinský název Achillea připomíná hrdinu trójské války Achilla, který údajně používal tyto rostliny k ošetření krvácejících ran svých spolubojovníků. Řebříček je u nás hojně rozšířený druh. Upřednostňuje sušší místa.





# Sadec konopáč

Eupatorium cannabinum

#### Určovací znaky:

- špinavě růžové až světle fialové květenství
- dlanité listy připomínají listy konopí (druhový název konopáč)
- statné rostliny

#### Doba květu:

• červenec–září

### Čeleď:

• hvězdnicovité (kopretina, afrikán)

#### Zajímavosti:

Přestože obsahuje velké množství léčivých látek, má zároveň nepříznivý vliv na játra. Nať se dnes využívá v homeopatii. Květy a semena představovaly zdroj růžového barviva na textil. Roste ve vlhkých lesích, na březích vod, na pasekách.



# Šanta

Nepeta sp.

### Určovací znaky:

- fialovomodré květy
- husté polštářovité keříky
- šedozelené listy

#### Doba květu:

• červenec–září

### Čeleď:

• hluchavkovité (hluchavka, saturejka)

#### Zajímavosti:

Vůně šanty přitahuje kočky, které rádi čichají uvolňující se silice a odpočívají v její blízkosti. Šanta byla používána k přípravě čajů a obkladů. Dodnes je aplikována v čínské medicíně.



# Tařice skalní

Aurinia saxatilis / Alyssum saxatile

### Určovací znaky:

- na jaře tvoří zářivě žluté trsy
- celé rostliny měkce šedoplstnaté
- přízemní listová růžice

### Doba květu:

• duben-květen

### Čeleď:

• brukvovité (řepka, křen) – vyznačuje se čtyřčetnými květy

### Zajímavosti:

V přírodě najdeme tařici skalní především na slunných skalách v říčních údolích, kde dokáže svými kořeny pronikat hluboko do skalních štěrbin. V minulosti byla často přenášena na zahrádky a stala se oblíbenou nenáročnou skalničkou. Jedná se o zákonem chráněný druh (v kategorii druhů ohrožených) a je řazena na červený seznam cévnatých rostlin.



# Topolovka růžová

Alcea rosea

#### Určovací znaky:

- zde varianty s růžovými, žlutými, bílými, černými květy
- velké květy tvoří dlouhé vzpřímené a nevětvené květenství
- výška rostliny až 3 m

#### Doba květu:

• červenec–září

#### Čeleď:

• slézovité (sléz, ibišek)

#### Zajímavosti:

Topolovka bývá běžně nazývána také slézová růže, sléz růžový, proskurník růžový. Obsahuje vínově červené barvivo, kterým se barvila vína a sirupy. V textilnictví se využívala jako náhražka indiga (modré barvivo). Květy se v lidovém lékařství používaly k tlumení podrážděných sliznic.



## Třapatka nachová Třapatka nachová ´Alba´

Echinacea purpurea Echinacea purpurea ´Alba´

#### Určovací znaky:

- zde 2 kultivary: nachově a bíle kvetoucí s tmavými středy květenství (úborů)
- vzpřímené rostliny
- drsně chlupatá lodyha

#### Doba květu:

červenec–září

#### Čeleď:

hvězdnicovité (měsíček, podběl) – květenství se nazývá úbor

#### Zajímavosti:

Echinacea patří mezi nejznámější léčivé rostliny současnosti. Extrakty z kořenů a nati jsou k dostání jako sirupy, kapky a šťávy. Používá se především při nachlazení, neboť působí proti bakteriím a virům a posiluje imunitní systém. Může i zmírnit alergické reakce. Jako okrasná trvalka je známá také pod názvem rudbekie.





# Třezalka tečkovaná

Hypericum perforatum

#### Určovací znaky:

- zlatožluté pětičetné květy na konci větví (tvoří latovité květenství)
- větvená lodyha s dvěma hranami
- vstřícné listy

#### Doba květu:

květen–září

### Čeleď:

• třezalkovité

### Zajímavosti:

Použití třezalky jako léčivky je velmi široké. Využívá se především nať a působí antibioticky, léčí ekzémy, úzkosti, pomáhá při nemocech plic, jater aj. Třezalka obsahuje barvivo hypericin, kterým se dříve barvily látky na žlutou a oranžovou. Přítomnost barviva lze snadno vyzkoušet. Po rozmáčknutí květu nám na prstech zůstane červená tekutina, kterou nelze snadno umýt. Třezalka běžně roste na sušších místech – meze, podél cest, sušší louky, okraje lesů.



# Tulipán

Tulipa clusiana, T. turkestanica

#### Určovací znaky:

- květy červené, žlutočervené
- široké protáhlé listy šedozelené barvy

### Doba květu:

• duben-květen

### Čeleď:

• liliovité (lilie, křivatec)

### Zajímavosti:

Tulipány až na jednu jedinou výjimku pocházejí ze stepí Asie (asi 150 druhů), odkud se v 16. století dostaly do Holandska. Zemí tulipánů se Holandsko stalo především díky vhodným podmínkám pro pěstování cibulovin, neboť jim vyhovují dobře propustné půdy. V současnosti existují tisíce kultivarů. Zde jsou vysazeny také dva původní druhy.



# Tužebník obecný

Filipendula vulgaris / hexapetala

### Určovací znaky:

- bílé koncové květenství s pětičetnými květy
- listy přízemní, zpeřené (připomínají listy řebříčku)
- přímá lodyha větvená jen v horní části, výška asi 50 cm

### Doba květu:

• květen–srpen

### Čeleď:

• růžovité (jahodník, jabloň)

### Zajímavosti:

Roste roztroušeně na výslunných stráních, sušších loukách a okrajích lesů. Dříve se v lidovém lékařství používaly květy a kořeny. Čaj z květů podporoval pocení.





# Zimostráz vždyzelený

Buxus sempervirens

#### Určovací znaky:

- vždyzelený keř
- drobné okrouhlé lesklé listy
- nenápadné žluté květy

#### Doba květu:

• leden–květen

#### Čeleď:

• zimostrázovité

#### Zajímavosti:

Zimostráz je velmi často pěstovaný, zejména v živých plotech. Snadno obrůstá, proto bývá v zámeckých parcích a zahradách sestřihován do nejrůznějších tvarů. Má žluté dřevo, které je nejhustší z evropských dřevin. Používá se na dřevoryty a výrobu hudebních nástrojů. Původní je v západní a jižní Evropě.





# Zvonek dalmatský

Campanula portenschlagiana

### Určovací znaky:

- modrofialové květy
- bohatě kvete
- nízké polštářovité trsy

#### Doba květu:

• červen–srpen

### Čeleď:

• zvonkovité

### Zajímavosti:

V současnosti patří mezi velice oblíbené skalničky. Dobře prospívá i v květináči. Pochází z jižní Evropy.



## Trvalkový záhon

Použité fotografie pocházejí od níže uvedených autorů a zdrojů nebo z galerie Wikimedia Commons – dostupné pod licencí Svobodná licence GNU pro dokumenty (GNU FDL), pod licencí Creative Commons Attribution-Share Alike (CC–BY–SA) nebo mají statut volného díla (CC0).

#### Česnek 'Sensation' (Allium 'Sensation'):

(GNU FDL) https://en.wikipedia.org/wiki/File:Allium\_hollandicum.jpg

#### Denivka (Hemerocallis sp.):

(GNU FDL) https://en.wikipedia.org/wiki/File:Hemerocallis\_lilioasphodelus.jpg

#### Divizna velkokvětá (Verbascum densiflorum):

celá rostlina (GNU FDL) https://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Verbascum\_thapsiforme\_309.jpg květ – Daniel Čížek

#### Dobromysl obecná (Origanum vulgare):

listy (GNU FDL) https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Oregano\_1.jpg květenství (GNU FDL) https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Origanum-vulgare.JPG

#### Hlaváč (Scabiosa caucasica):

(GNU FDL) https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp\_tin:Scabiosa\_caucasica\_Perfecta.JPG

#### Hvězdnice nízká (Aster dumosus):

Daniel Čížek

#### Kakost krvavý (Geranium sanguineum):

porost (GNU FDL) https://en.wikipedia.org/wiki/File:Geraniaceae\_-\_Geranium\_sanguineum-2.JPG květy (GNU FDL) https://en.wikipedia.org/wiki/File:Geraniaceae\_-\_Geranium\_sanguineum-1.JPG

#### Kakost nádherný (Geranium magnificum):

květ (GNU FDL) https://hsb.wikipedia.org/wiki/Dataja:GeraniumMagnificum.jpg porost – Zahradnictví Krulichovi – trvalky, bylinky, skalničky, Na Petynce, Praha 6

#### Kohoutek věncový (Lychnis coronaria):

(GNU FDL) https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Lychnis\_coronaria\_001.jpg

#### Koniklec luční (Pulsatilla pratensis):

(GNU FDL) https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pulsatilla\_pratensis\_subsp.\_bohemica5.jpg

#### Kosatec nízký (Iris pumila):

fialově kvetoucí (GNU FDL) https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Iris\_pumila\_01.jpg žlutě kvetoucí (CC–BY–SA 3.0, Jan Eckstein) https://en.wikipedia.org/wiki/File:Iris\_pumila\_Pouzdranska\_step\_CZ\_2.jpg

#### Krásnoočko přeslenité (Coreopsis verticilata):

Daniel Čížek

#### Krokus (Crocus sp.):

směs různě barevných (GNU FDL) https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:FrC3%BChlingsblumen\_Krokus.jpg bledě fialové květy (GNU FDL) https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Crocus\_sativus2.jpg modrobílý květ – Daniel Čížek

#### Kyprej vrbice (Lythrum salicaria):

(GNU FDL) https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Blutweiderich\_0507241.jpg

#### Levandule lékařská (Lavandula angustifolia):

květenství – Tomáš Pruner celá rostlina – Lenka Prunerová

#### Mateřídouška úzkolistá (Thymus serphyllum):

(GNU FDL) https://en.wikipedia.org/wiki/File:Thymus\_aa1.jpg

#### Pivoňka (Paeonia lactiflora):

celá rostlina bíle kvetoucí (GNU FDL) https://be.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Paeonia\_lactiflora1.jpg růžová plnokvětá (CC0) růžová neplnokvětá (GNU FDL) https://ast.wikipedia.org/wiki/Ficheru:Lactiflora1b.UME.jpg

#### Rozchodník nádherný (Hylotelephium spectabile):

celá rostlina – Daniel Čížek květy – Lenka Prunerová

#### Řebříček obecný (Achillea millefolium):

květenství s lodyhou – Daniel Čížek květy (GNU FDL) https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Achillea\_millefolium\_7981.JPG

#### Sadec konopáč (Eupatorium fistulosum):

květenství s lodyhou (GNU FDL) https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eupatorium\_cannabinum\_jfg.jpg

#### Šanta (Nepeta sp.):

porost – Daniel Čížek

#### Tařice skalní (Aurinia saxatilis):

květ (GNU FDL) https://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Alyssum\_saxatile\_Goldkugel\_Felsensteinkraut\_1.jpg celý trs (GNU FDL) https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alyssum\_saxatile3.jpg

#### Topolovka růžová (Alcea rosea):

růžová s lodyhami (GNU FDL) https://tr.wikipedia.org/wiki/Dosya:Alcea\_rosea\_lv\_1.jpg

#### Třapatka nachová (Echinacea purpurea):

nachová (GNU FDL) https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Echinacea-purpurea-DSC00531-Lionet.JPG bílá (GNU FDL)

https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Echinacea\_purpurea\_%27White\_Swan%27\_(in\_a\_flowerbed).jpg

#### Třezalka tečkovaná (Hypericum perforatum):

květy (GNU FDL) https://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Hypericum\_perforatum.JPG celá rostlina – Lenka Prunerová

#### Tulipán (Tulipa clusiana, T. turkestanica):

#### žluté (GNU FDL)

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tulipa\_clusiana\_chrysantha\_habit1.JPG?uselang=az červené (GNU FDL) https://hu.wikipedia.org/wiki/F%C3%A1jl:RedTulip.JPG

#### Tužebník obecný (Filipendula vulgaris):

květy (CC0) celá rostlina (GNU FDL) https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Filipendula\_vulgaris\_%27Dropwort%27\_(Rosaceae)\_plant.JPG

#### Zimostráz vždyzelený (Buxus sempervirens):

květy (CC-BY-SA 3.0, Didier Descouens) https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buisfleurs.jpg porost (GNU FDL) https://co.wikipedia.org/wiki/File:Buxus\_sempervirens\_foliage\_1.jpg

#### Zvonek dalmatský (Campanula portenschlagiana):

Lenka Prunerová

vydalo: Občanské sdružení Ametyst v roce 2015 text: Štěpánka Čížková www.ametyst21.cz