

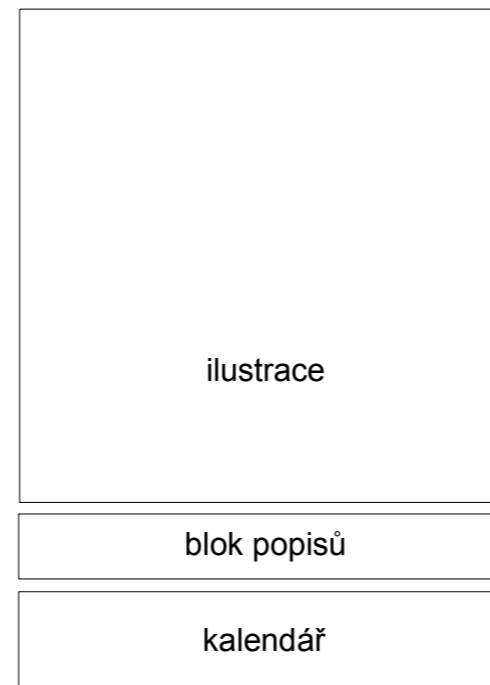
Galerie taxonů

Galerie taxonů je databázový systém, který generuje obrázkový katalog rostlin použitých v projektu. Datová informace zahrnuje prostorové a grafické efekty každé dřeviny v průběhu roku (květ, plod, zatahování cibulovin a trvalek, opad listů...) a překonává tak typickou nevýhodu (vlastnost) obrazových publikací, která zachycují rostliny v nejnápadnějším stavu, aniž by popisovaly co se děje během zbytku roku.

Výstupy jsou užitečné jak v okamžiku studie, kdy lze dokladovat schopnost vegetace doplnit a umocnit architektonický záměr, tak jako doplněk realizační dokumentace, kdy slouží jako vodítko pro údržbu. Ve všech případech spoluvytváří vztah uživatelů k sadovým úpravám jako takovým.

V současnosti databáze obsahuje cca 1000 taxonů běžně používaných v zahradní architektuře.

Naroubováním "JavaStroje" na zcela obecný formát souboru (*.xml) a tím je umožněna správa dat běžným softwarem, včetně "open source" řešení. K dispozici je jak "JavaStroj", který čte xml tabulku, tak tvorba Galerie taxonů na míru konkrétnímu projektu.



blok popisů

latinský/ český název

↔ - dosahovaná šířka (m)

↑↓ - dosahovaná výška (m)

"Z" - barevný efekt neolistěných částí v **Zimě**

"O" - barevný efekt olistění na **pOdzim**

"L" - barevný efekt oListění ve vegetaci

"P" - barevný efekt **Plod**


"K" - barevný efekt **Květ**


kalendář


prostorový účinek rostlin v jednotlivých měsících znázorněný pomocí symbolů

 Květ

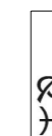
 Plod

 List ve vegetaci

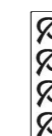
 Opad (podzimní zbarvení)

 Větve (nekromasa)

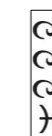
kalendář - několik příkladů použití



prostorový účinek je tvořen olistěním a "mrtvými" částmi rostliny", rostlina je jako objekt průsvitná (rašící listnatý strom)



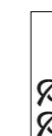
prostorový účinek je tvořen olistěním, které zcela vyplňuje obrys rostliny (listnatý strom v plné vegetaci)



prostorový účinek je tvořen olistěním v podzimním zbarvení, které převážně vyplňuje obrys rostliny (listnatý strom v podzimním zbarvení)



prostorový účinek je tvořen olistěním, v rozsahu zanedbatelném proti dosahovaným rozměrům (rašící trvalka)



prostorový účinek je tvořen olistěním, v rozsahu 1/2 dosahovaných rozměrů (trvalka před květem)

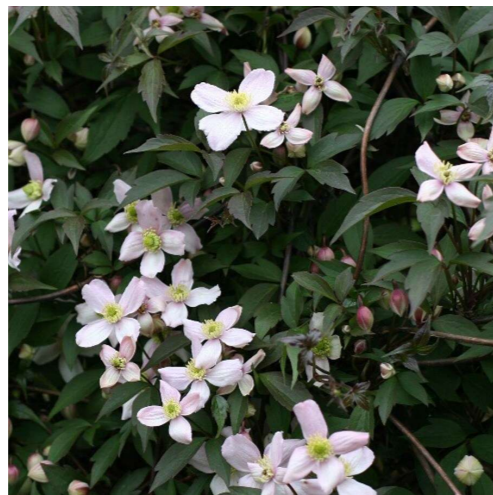


prostorový účinek je tvořen olistěním a květy, v podstatném rozsahu vzhledem k dosahovaným rozměrům (trvalka v květu, kdy květy jsou jednotlivé vyčuhují nad koberec listů)



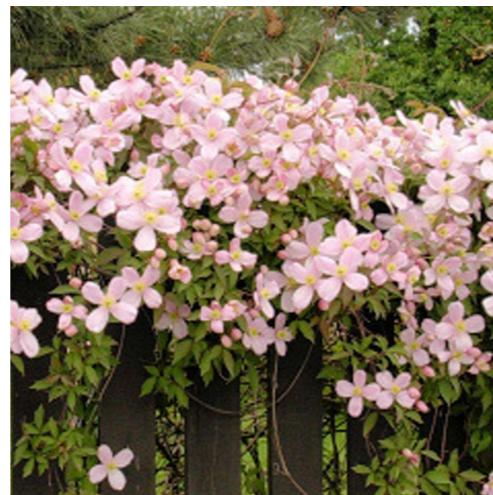
Akebia quinata - akébie pětičetná
 ↳ 5 ↳ 2 K vínová P
 L zelená O žlutá Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Clematis montana - plamének horský
 ↳ 5 ↳ 1 K bílá P šedá
 L zelená O okrová Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Clematis montana 'Rubens' - plamének horský růžový
 ↳ 5 ↳ 1 K růžová P šedá
 L zelená O okrová Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



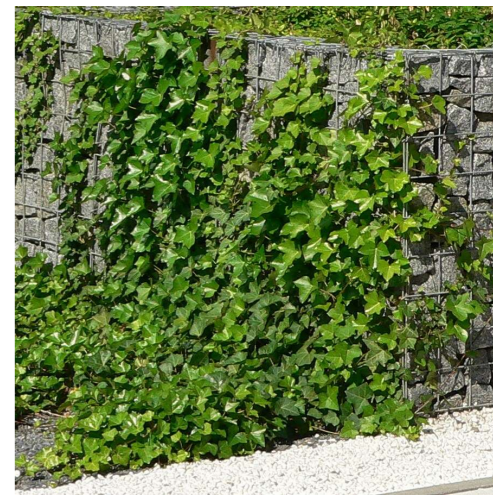
Clematis tangutica - plamének tangutský
 ↳ 6 ↳ 1 K žlutá P šedá
 L zelená O okrová Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Cotoneaster salicifolius - skalník vrboolistý
 ↳ 2.5 ↳ 1.5 K bílá P červená
 L tm. zelená O tm. zelená Z tm. zelená

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Hedera helix - břečťan popínavý (zeď)
 ↳ 0.3 ↳ 0.5 K O tm. zelená P černá
 L tm. zelená O tm. zelená Z tm. zelená

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Hydrangea petiolaris - hortenzie řapkatá
 ↳ 5 ↳ 1.5 K bílá P
 L zelená O okrová Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Jasminum nudiflorum - jasmín nahokvětý
 ↳ 0.4 ↳ 1.2 K žlutá P
 L zelená O Z zelená

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Lonicera henryi - zimolez Henryův (kef)
 ↳ 8 ↳ 1.5 K hnědofialová P
 L zelená O zelená Z zelená

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Lonicera henryi - zimolez Henryův (květ)
 ↳ 8 ↳ 1.5 K hnědofialová P
 L zelená O zelená Z zelená

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Lonicera japonica - zimolez japonský
 ↳ 4 ↳ 1 K bílá P
 L zelená O Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Malus 'Winter Gold' - jablon
 ↳ 8 ↳ 6 K bílá P žlutá
 L zelená O okrová Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Parthenocissus tricuspidata - pšisavník trojčipý
 ↳ 7 ↳ 2 K P černá
 L zelená O červená Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Rubus laciniatus - ostružiník dřepný (hab)
 ↳ 3 ↳ 1.2 K sv. růžová P černá
 L zelená O zelená Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂



Rubus laciniatus - ostružiník dřepný (květ)
 ↳ 3 ↳ 1.2 K sv. růžová P černá
 L zelená O zelená Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂