



**použití rozchodníků
v zahradní a krajinářské tvorbě**

Druhá hybridy rodu *Hylotelephium* vnáší do kompozice pravidelné husté trsy, úhledného a vyrovnaného vzrůstu. Jejich velkou předností je schopnost nešířit se do okolí; s přibývajícím stářím pouze trsy nabývají na objemu. Jsou důležitým zpestřením sortimentu v pozdním létě a na podzim kvetoucích trvalek, kdy ve venkovních výsadbách v květu dominují rody z čeledi Asteraceae (např. *Helioopsis*, *Helenium*, *Rudbeckia*, *Symphyotrichum*, *Chrysanthemum*).

Použití rodu v zahradní a krajinářské tvorbě je velmi široké. Lze jej uplatnit:

V záhonových výsadbách ⇨ spolu s dalšími záhonovými trvalkami a trvalkami divoce rostoucími se záhonovým charakterem (s *Rudbeckia fulgida*, na podzim kvetoucími zástupci rodů *Symphyotrichum*, *Helenium*...) anebo ve smíšených záhonech s letničkami.

Přirozeně působí *Hylotelephium* ve výsadbách přírodě podobného charakteru, imitující jak rovinaté, tak šterkové kamenité stepi.

Obzvláště vhodné jsou kombinace s trávami, které podzimním vybarvením spolu s odrůdami *Hylotelephium* mohou vytvářet neopakovatelné kombinace.

Nachází uplatnění v integrovaných systémech rostlin ⇨ optimalizované bylinné směsi z trvalek divoce rostoucích a trvalek se záhonovým charakterem.



Hylotelephium 'Herbstfreude' v trvalkovém záhoně s *Echinacea* a *Astilbe*



vyvýšený štěrkový záhon s *Hylotelephium*, *Symphyotrichum*, *Salvia*



habitem a zabarvením je *Hylotelephium* na záhonu působivé již před rozkvětem



optimalizované bylinné směsi trvalek s *Hylotelephium* 'Herbstfreude'



“efekt kočičích hlav“

Na suchých slunných a propustných stanovištích je lze *Hylotelephium* použít též jako náhradu trávníku v monokulturních výsadbách. Při tomto použití může být nevýhodou “efekt kočičích hlav“, kdy se až do zápoje nadzemních částí mezi jednotlivými pravidelnými trsy rostlin nachází volný prostor, vystavený náletu semen plevelů. Aby rostliny vytvořily hustý zápoj, je vhodné sázet 5 rostlin / m².

V urbanizovaném prostředí měst lze rody *Hylotelephium* i *Phedimus* vysazovat také do nádob v kombinaci s jinými trvalkami, trávami anebo s drobnými keři.

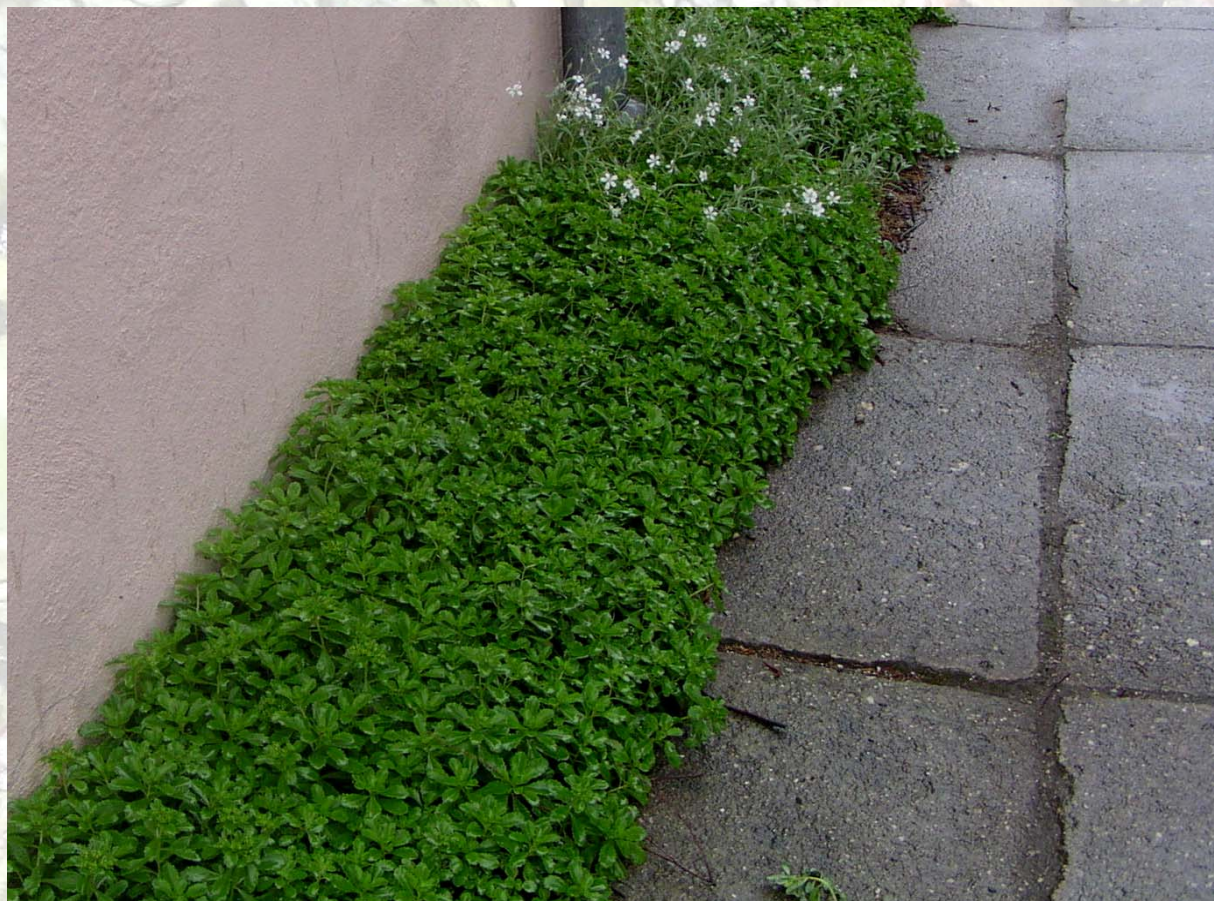
Hybridní odrůdy rodu *Hylotelephium* vyžadují propustné i sušší hlubší půdy na plném slunci. Rostliny s přibývajícím stářím ztrácejí na výšce, proto je vhodné je po několika letech ve výsadbách na jaře obnovit. Rostliny vyvíjejí silné duté stonky ukončené plochými deštníkovitými květenstvími, která působí v kompozici až do příchodu mrazíku. Po odkvetení uschlé lodyhy s květy vybarvují do hnědočerných odstínů a svou barvou a strukturou působí kontrastně s bílým sněhem, který pokryje na zimu záhon s ostříhanými trvalkami. Lodyhy rozchodníků rodu *Hylotelephium* ponecháváme přes zimu na záhonu nejen z kompozičních, ale i z pěstitelských důvodů. K těm patří časté vyhnívání rostlin v případech, že do dutých lodyh v zimě a při tání sněhu zatéká voda. Ušchlé lodyhy stříháme proto brzy na jaře, ještě před rašením pupenů, aby nedošlo k jejich poškození.



Doporučená literatura:

MATTERN A.: Neuigkeiten über hohe *Sedum*. Gartenpraxis 21 (2): 8-15, 2005

Také druhy rodu *Phedimus* lze v zahradní a krajinářské tvorbě široce uplatnit. Jako rostliny stanovištního okruhu Steinanlagen (ST) - stanoviště s přítomností kamene, a Freiflächen (FR₁) - otevřené plochy, vyžadují ke zdárnému pěstování slunné polohy, sušší, propustné, často písčité až kamenité půdy. Upřednostňují půdy vápenaté. Mohou být použity na menších plochách k náhradám trávníků. Rychlého zapojení docílíme výsadbami v počtu 16 rostlin na m².



Plocha mezi chodníkem a budovou řešená náhradou trávniku z *Ph.kamtschaticus*

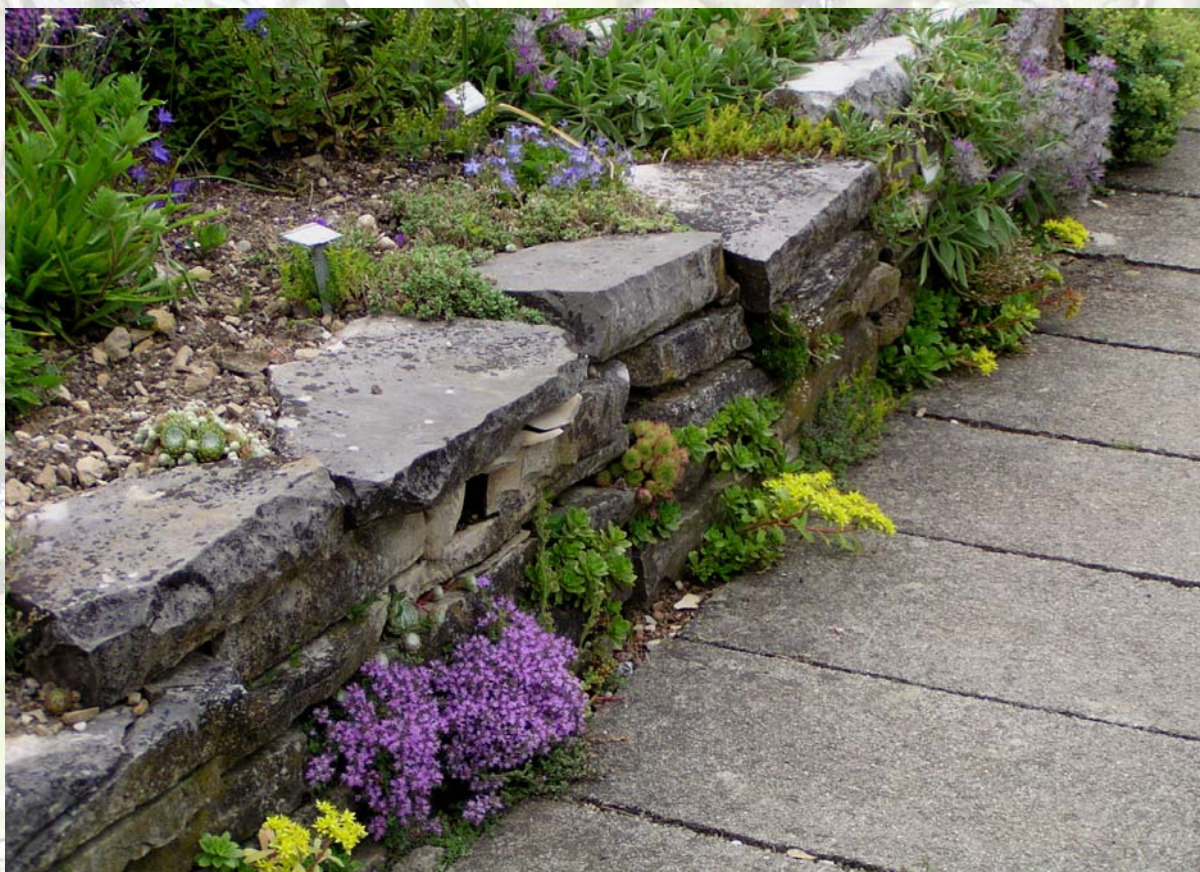
Přírozně působí ve formálních i stylizovaných výsadbách s použitím kamene. Mohou to být suché zídky, spáry mezi kameny, otvory v dlažbě apod. Jako mimořádně nenáročné rostliny mohou být použity na skalkách v teplých a suchých oblastech, i když nejsou typickými oreofyty. Zde musí být jejich použití uváženo a pod kontrolou, neboť jako vitální druhy mohou skalku zaplevelit.

Neméně významné je použití rodu *Phedimus* při zakládání intenzivních nebo extenzivních střešních zahrad a to formou sazenic, řízků nebo semen.

Doporučená literatura:

LABHART D.: *Sedum* für Dachbegrünung. World Green Roof Kongress, Basel 15th-16th Sept.2005, Conference transcript 87-93, Zürich 2005 

GROENDIJK-WILDERS N.: An account of some Sedums cultivated in Europe. Plantsman 8: 1-20, 1984



Žlutě kvetoucí *Ph. kamtschaticus* ve výsadbách s přítomností kamene



Ph. spurius je velmi častým druhem společenstev pro extenzivní střešní zahrady