



použití v zahradní  
a krajinářské tvorbě

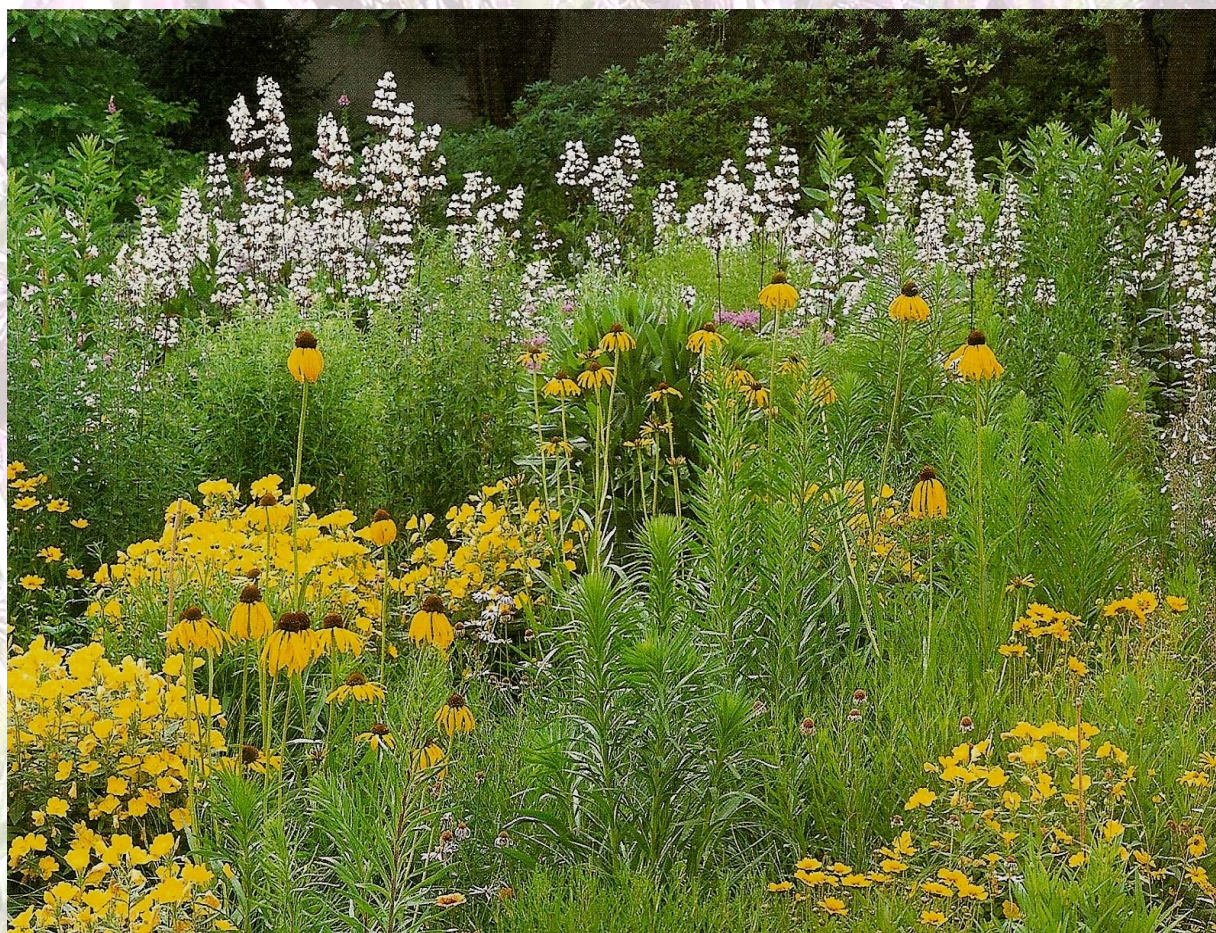


V zahradní a krajinářské tvorbě se z třapatkovek nejčastěji využívá *Echinacea purpurea* a její hybridy.

Tuhé, spoře větvené a v horní části jen slabě olistěné lodyhy jsou nositeli diagonální struktury, která nejlépe vynikne, pokud je kolem rostliny dostatek volného prostoru. Staré odrůdy, pocházející z počátku 20. století, do kompozice vnášejí růžové a nachové odstíny. Moderní kultivary mívají také barvu bílou, smetanovou nebo nazelenalou. Hybridy vzniklé přikřížením s *Echinacea paradoxa* jsou nositeli zcela nových, velmi působných odstínů oranžové barvy.

*Echinacea purpurea* je záhonová trvalka s dobou kvetení v červenci až srpnu (září). Na záhony ji sázíme na vzdálenost přibližně 0.4 x 0.4 m, tedy v počtu asi 6 ks rostlin na m<sup>2</sup>. Nejčastěji se vysazuje v menších skupinách po 3-5 rostlinách. Vhodnými kombinacemi druhů jsou např. *Hemerocallis*, *Helenium*, *Erigeron*, mnohé trávy (*Calamagrostis x acutiflora*, *Panicum virgatum*, *Pennisetum japonicum* a jiné). Zvláště vhodné jsou taxony s válcovitým květenstvím, které s kulatými květy třapatkovek vytvářejí zajímavé kontrasty. Může to být *Pseudolysimachion spicatum* nebo *P. longifolium*, druhy rodu *Agastache*, hybridy šalvějí (*Salvia x superba*), *Perovskia atriplicifolia* a jiné.

Jako záhonové trvalky vyžadují třapatkovky dobře připravenou zahradní půdu na plném slunci. Vzhledem ke svému původu dobře snášejí i sušší stanoviště

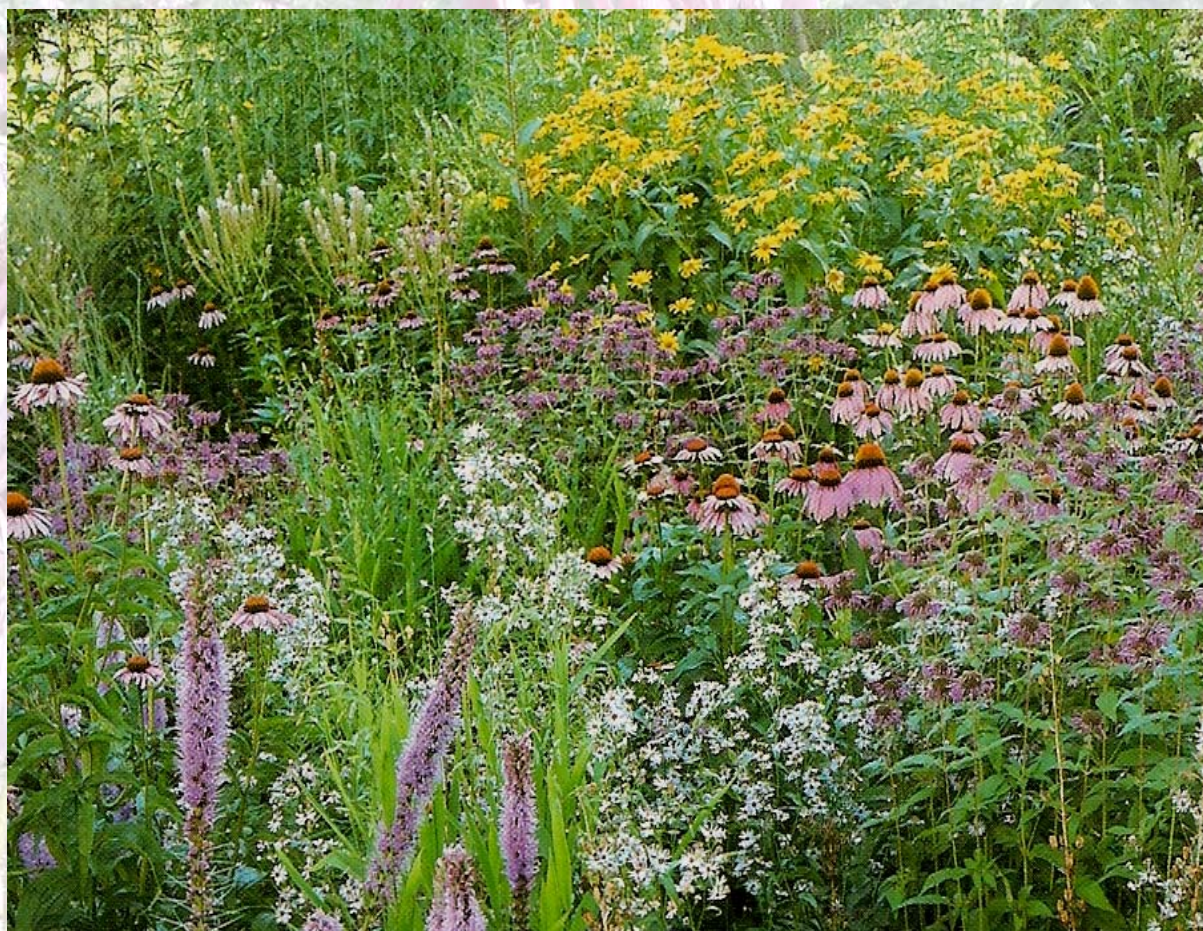


*Echinacea paradoxa* ve společenstvu přírodě „podobného“ charakteru



Vzhledem k požadavkům na racionalizaci údržby se v současné zahradní a krajinářské tvorbě uplatňují výsadby s charakterem *přírodě podobných vegetačních prvků*, minimalizující nároky na péči. Mimo jiné vznikají tzv. optimalizované směsi, které jsou doporučovány pod různými názvy (Silbersommer, Perennemix nebo směsi stylizující severoamerické prerie – např. Indiann-Summer-Mix, Dry-Prairie-Sunset-Mix, Dry-Prairie-Purple-Mix, Hill-Prairie-Mix) pro výsadby ve městech. Většinou se jedná o slunná a suchá stanoviště.

V mnoha z nich nachází uplatnění jak *Echinacea purpurea*, tak další druhy vysokostébelných severoamerických stepních oblastí, jakými jsou *E. paradoxa*, *E. pallida*, *E. angustifolia* nebo *E. tennesensis*.



Pozdně letní aspekt v prérijním společenstvu

#### **Doporučená literatura:**

SIEBER J.: Die Sichtung der Stauden. Teil 1. Geschichte und Beetstauden. Förderungsgesellschaft Gaertenbau, Bonn 1990.

SCHMIDT C.: Präriemischpflanzungen auf trockenen Böden. Gartenpraxis (30) 5: 32-39, 2004.

SCHMIDT C.: Präriemischpflanzungen auf frischen Böden. Gartenpraxis (30) 7: 17-25, 2004.