



Cladrastis kentukea



Šířka	8-10m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro včely (medonosná rostlina)
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Synonymum	Cladrastis lutea

Křehovětvec žlutý (*Cladrastis kentukea*) je nízko větvený strom se širokou, kulovitou korunou, který se v našich podmínkách pěstuje spíše vzácně. Někdy je záměrně pěstován jako vícekmenná dřevina. Kmen má hladkou, šedohnědou borku, která se ve vyšším věku může mělce rozbrázdit. Dřevo je nápadně žluté, což vynikne zejména po čerstvém řezu. Velké, lichozpeřené listy jsou složeny ze 7 až 9 vejčitých lístků o velikosti 8–14 cm. Jednotlivé lístky jsou na listovém větvení uspořádány střídavě, nikoli vstřícně. Na podzim se listy zbarvují do výrazné žluté barvy. Volně převisající laty vonných, bílých květů dosahují délky přibližně 25 cm. Koncem léta se tvoří lusky, které postupně mění barvu ze zelené přes hnědou až po purpurově hnědou. *Cladrastis kentukea* vytváří mohutný, masitý kořenový systém a nejlépe prospívá na slunném a teplém stanovišti, přičemž jeho mrazuvzdornost je dobrá. Poškození mladých větvíček odhaluje charakteristické žluté dřevo.