



Ulmus laevis 'Helena'



Výška	15-25 m, fast growing
Koruna	columnar, half-open crown
Kůra a větve	grey
List	shiny dark green
Podzimní zbarvení	Žlutá
Květy	red, flowers in March-April
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen

'Helena' je středně velký až velký strom s široce sloupovitou až později oválnou korunou, který dorůstá výšky 15-25 let. Mladé, hnědozelené větvičky jsou chlupaté a stará kůra je tmavě šedá a mírně rýhovaná. Listy jsou jako u výchozího druhu *U. laevis*; obráceně vejčité a mírně lesklé tmavě zelené. Na podzim se zbarvují do krásné žluté barvy. Červené květy se objevují ještě před rašením listů, takže drobné květy jsou stále poněkud nápadné. 'Helena' vyrostla ze semen stromů *U. laevis* v aleji v Eibergenu. Jeden ze semenáčků vynikal v roce 2007 rovnoměrným růstem, byl selektován a o sedm let později představen jako kultivar 'Helena'. Ačkoli *U. laevis* není zcela odolný vůči grafioze, ve volné přírodě je onemocnění vzácnější. Kromě toho je 'Helena' méně náchylná k napadení mšicemi než jiné jilmy. Strom snáší (mořský) vítr, dočasně velmi vlhkou půdu, ale i dočasné sucho.