



Tilia monticola



Výška	15-20 m
Šířka	8-12m
Koruna	broad oval, dark, dense crown
Kůra a větve	grey
List	green
Květy	light yellow, flowers in June
Plody	ovoid, brown felt-like hair
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6 (-23,3 do -17,8 °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, Vícekmen

Lípa horská (*Tilia monticola*) je velký strom s hustou korunou dorůstající výšky 15-20 m. Koruna je v mládí oválná, ale později se stane široce oválnou. Jednoleté větve mají nápadnou červenou barvu, zejména na osluněné straně. Šedá kůra je mírně rýhovaná. Velké listy jsou vejčité až široce vejčité a mírně visí dolů. Na svrchní straně jsou listy leskle tmavě zelené. Spodní strana je hustě plstnatá šedobílá, nikdy ne hnědobílá. Při pohybu větru vytváří světlá spodní strana listů jiskřivý efekt. Květy se objevují v červenci v převislých chocholících s až 10 květy pohromadě. Jednotlivé květy jsou velké asi 1 cm. Po nich následují vejčité, plstnaté hnědě chlupaté plody. Přirozeně roste *T. monticola* v horských oblastech v amerických státech Severní Karolína, Tennessee a Virginie. Někteří taxonomové považují *T. monticola* za synonymum *T. americana*, přičemž typické znaky jsou považovány za „spadající do přirozené variability“. Je také úzce příbuzná s *T. heterophylla*, která je zase někdy také považována za varietu *T. americana*. *Tilia monticola* roste v každé propustné půdě a je vhodná do širokých alejí, jako parkový strom nebo do zahrad. Nesnáší výsadbu do zadlážděných a zpevněných povrchů.