



## Tilia monticola



|                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>                     | 15-20 m                                                                               |
| <b>Szerokość</b>                    | 8-12m                                                                                 |
| <b>Korona</b>                       | broad oval, dark, dense crown                                                         |
| <b>Kora i gałęzie</b>               | grey                                                                                  |
| <b>Liście</b>                       | green                                                                                 |
| <b>Kwiaty</b>                       | light yellow, flowers in June                                                         |
| <b>Owoce</b>                        | ovoid, brown felt-like hair                                                           |
| <b>Kolce/ciernie</b>                | None                                                                                  |
| <b>Toksyczność</b>                  | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.         |
| <b>Rodzaj gleby</b>                 | all types, preferably well-permeable                                                  |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b>       | Nie toleruje utwardzonej nawierzchni                                                  |
| <b>odporność na mróz</b>            | 6 (-23,3 do -17,8 °C)                                                                 |
| <b>Odporność na wiatr</b>           | good                                                                                  |
| <b>Odporność na inne</b>            | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr                        |
| <b>Drzewo wybierane przez faunę</b> | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle |
| <b>Zastosowanie</b>                 | aleje i szerokie ulice                                                                |
| <b>Shape</b>                        | drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem                                              |

Tilia monticola to duże drzewo o gęstej koronie dorastające do 15-20 m wysokości. W młodym wieku korona jest owalna, ale później staje się szeroko owalna. Roczne gałęzie mają uderzający czerwony kolor, szczególnie po słonecznej stronie. Szara kora jest lekko rowkowana. Duże liście są jajowate lub szeroko jajowate i lekko zwisają. Na górnej stronie liście są błyszczące, ciemnozielone. Spód jest gęsto filcowany, szarobiały, nigdy brązowobiały. Poruszane przez wiatr, jasne spody liści tworzą mieniący się efekt. Kwiaty pojawiają się w lipcu w zwisających kwiatostanach do 10 kwiatów razem. Pojedyncze kwiaty mają wielkość około 1 cm. Po nich pojawiają się jajowate, filcowate, brązowe, owłosione owoce.

Naturalnie T. monticola rośnie w regionach górskich w stanach Karolina Północna, Tennessee i Wirginia. Niektórzy taksonomowie uważają, że T. monticola jest synonimem T. americana, a typowe cechy są uważane za "mieszczące się w naturalnej zmienności".

Jest również blisko spokrewniona z T. heterophylla, która z kolei jest czasami uważana za odmianę T. americana. Tilia monticola rośnie na każdej przepuszczalnej glebie i nadaje się do stosowania w szerokich alejach, jako drzewo parkowe lub w ogrodach.

Nie toleruje bruku.