



Betula alleghaniensis



Wysokość	circa 20 m
Szerokość	14-18m
Korona	narrow pyramidal, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	yellow brown, small curved plates, lenticels horizontal
Liście	ovoid to oval, green, 6 - 11 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins, yellow green, ♀ mid-April, ♂ May, 5 - 9 cm
Owoce	fruit catkins, 1.5. - 2.5 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	tolerates fairly moist soils
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odporność na wiatr	moderate to good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	eastern North America
Synonimy	Betula lutea

Średnio wysokie, szybko rosnące drzewo o wąskiej, spiczastej koronie, która z wiekiem może stać się szersza, a nawet okrągła. W naturze zdarzają się okazy osiągające 30 m wysokości. Kora jest żółtawa do srebrzystoszarej i łuszczy się. Starsza kora staje się czerwono-brązowa. Gałązki są mocne i zielonkavo-brązowe. Ciemnozielone liście są jajowate do owalnych i ostro zakończone. Spód liścia jest żółto-zielony i owłosiony w żyłkach. Brzeg liścia jest podwójnie ząbkowany. Drzewo kielkuje dość późno na wiosnę i wcześniej przechodzi w fazę liściastą. Jesienią przebarwia się na żółto. Żeńskie kotki wyprostowane w połowie kwietnia, przed rozwojem liści. Kotki męskie mają wielkość 5-9 cm i pojawiają się w maju. Atrakcyjne drzewo parkowe, które jest rzadko uprawiane. Preferuje wilgotne gleby, ale rośnie także w miejscach nieco suchszych.