

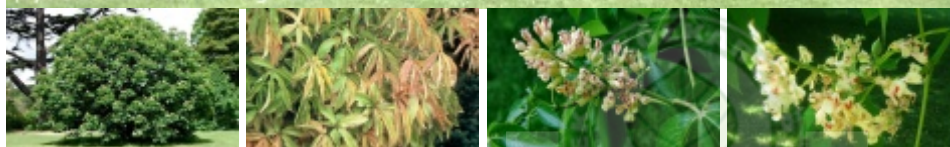
Aesculus flava

kasztanowiec żółty

Synonim łaciński: *Aesculus octandra*



(C) fot. Gabriel Tomżyński



Drzewo pochodzące ze wschodnich rejonów Ameryki Północnej. W naturze dorasta do 20-35 m wys. W Europie osiąga do 20 m wys. Korona szeroka, owalna. Gałęzie u starych egzemplarzy lekko obwisające. Pędy jasnobrązowe z szarym nalotem. Pąki suche, cynamonowobrązowe. Liście sezonowe, pięciopalczaste (czasami 7), ciemnozielone, o brzegach gęsto i drobno piłkowanych. Liście przebarwiają się jesienią na żółto i dość wcześnie opadają. Kwiaty bladożółte lub zielonkawożółte, z dzwonkowatym kielichem, zebrane w krótkie, wiechowate kwiatostany, 15 cm dł., koniec V. Owoce jasnobrązowe, małe, 3 cm śr., w osłonie bez kolców. Kasztanowiec żółty dobrze rośnie na głębokich, gliniastych glebach dobrze odwodnionych, ale nie jest zbyt wybredny. Może rosnąć w półcieniu. Wykazuje większą odporność na choroby, plamistość liści i mączniaka, niż inne gatunki kasztanowca. Mniej dekoracyjny niż kasztanowiec biały, ale bardziej właściwy dla zieleni miejskiej.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny Ohio Valley i Appalachy we wschodniej części Stanów Zjednoczonych

pochodzenie pierwsza publikacja: Daniel Carlsson Solander (1733 - 1782) 1778

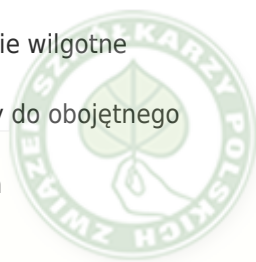
grupa roślin liściaste

grupa użytkowa liściaste drzewa

forma drzewo

siła wzrostu wzrost typowy dla gatunku

pokrój	drzewiasty wyprostowany jajowaty
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
rodzaj kwiatów	pojedyncze kwiatostan
barwa kwiatów	żółte
pora kwitnienia	maj
owoce	brązowe kuliste
pora owocowania	wrzesień
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeiętna ogrodowa roślina tolerancyjna
walory	odporność na zanieczyszczenia ozdobne z kwiatów roślina miododajna
zastosowanie	parki zadrzewienia krajobrazowe zieleń publiczna
strefa	5a



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Aesculus flava* w Polsce

KOPUT Wojciech Gospodarstwo Ogrodnicze Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych

MIZAK Szkołki Drzew Alejowych i Krzewów Ozdobnych

SZMIT Szkołka

WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”

WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych