

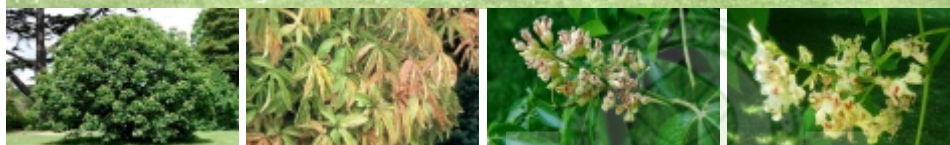
# *Aesculus flava*

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

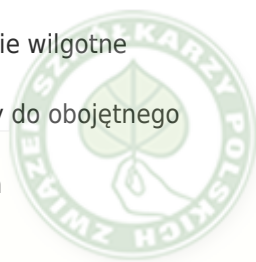
grupa roślin liściaste

grupa użytkowa liściaste drzewa

forma drzewo

siła wzrostu wzrost typowy dla gatunku

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| pokrój                      | drzewiasty wyprostowany<br>jajowaty                                      |
| docelowa wysokość           | od 15 m do 20 m  |
| barwa liści (igieł)         | ciemnozielone  |
| zimozieloność liści (igieł) | liście opadające na zimę   |
| rodzaj kwiatów              | pojedyncze<br>kwiatostan   |
| barwa kwiatów               | żółte  |
| pora kwitnienia             | maj  |
| owoce                       | brązowe<br>kuliste   |
| pora owocowania             | wrzesień   |
| nasłonecznienie             | stanowisko półcieniste<br>stanowisko słoneczne                           |
| wilgotność                  | podłoże umiarkowanie wilgotne  |
| ph podłoża                  | odczyn lekko kwaśny do obojętnego  |
| rodzaj gleby                | przebiegła ogrodowa<br>roślina tolerancyjna                              |
| walory                      | odporność na zanieczyszczenia<br>ozdobne z kwiatów<br>roślina miododajna |
| zastosowanie                | parki<br>zadrzewienia krajobrazowe<br>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, Pełc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”

WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych