

## **Castanea sativa**

Synonim lac.: *Castanea vesca*

### **kasztan jadalny**



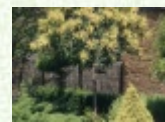
(c) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMZYNSKI Szkółka Roślin

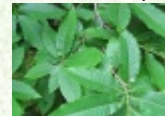


(c) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMZYNSKI Szkółka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMZYNSKI Szkółka Roślin



Długowieczne drzewo od niepamiętnych czasów uprawiane w Europie Południowej jako drzewo owocowe. Gatunek lasotwórczy. Obecnie rozpowszechniony także w Europie Zach. Osiąga wys. 20-35 m, i często 2 m śr. pnia. Korona rozłożysta gęsta, zaokrąglona. Liście zielone, podługne, lancetowate, ząbkowane, 16-28 cm dł. i 5-9 cm szer. Kwiaty męskie w sterzących, kłosowatych, dekoracyjnych kwiatostanach, do 30 cm dł., VI-VII. Owoce, tak zwane kasztany lub marony, o śr. 3-3,5 cm, brązowe, zwykle zebrane po 3, w kulistych, kolczastych okrywkach. Dojrzewają w październiku. Zawierają dużo skrobi i cukru. Jadane są pieczone, gotowane, mielone na mąkę. Roślina wymaga łagodnego klimatu i odpowiedniej wilgotności powietrza. Jest wrażliwa na wczesne wiosenne i jesienne przymrozki. Dobrze rośnie na glebie, świeżej, kwaśnej, głęboko przepuszczalnej, piaszczystej z domieszką gliny. Nie toleruje gleb wapiennych. Jest odporna na suszę i zanieczyszczenia powietrza. W warunkach leśnych dobrze znosi umiarkowany cień. W naszym klimacie wymaga stanowiska ciepłego i słonecznego, osłoniętego od wschodu i północy. Młode rośliny trzeba koniecznie zabezpieczać na zimę. Owoce dojrzewają rzadko, w latach ciepłego lata i długiej jesieni.

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMZYNSKI Szkółka Roślin;

#### **zasięg geograficzny**

kiedyś występujące tylko w Europie Płd, na południe od Alp, obecnie rozpowszechniony w Europie Zach., Azji Mniejszej i na Kaukazie

#### **pochodzenie**

pierwsza publikacja: Philip Miller (1691-1771) 1768

#### **grupa roślin**

liściaste

#### **grupa użytkowa**

liściaste drzewa

#### **forma**

drzewo

#### **siła wzrostu**

roślina szybkorosnąca  
wzrost typowy dla gatunku

#### **pokrój**

drzewiasty rozłożysty  
nieregularny  
kulisty

#### **docelowa wysokość**

powyżej 20

#### **barwa liści (igieł)**

jasnozielone

#### **zimozieloność liści (igieł)**

liście opadające na zimę

#### **rodzaj kwiatów**

kwiatostan

#### **pora kwitnienia**

czerwiec  
lipiec

#### **owoce**

brązowe  
ozdobne i jadalne  
kuliste  
kolczaste

#### **pora owocowania**

październik

#### **nasłonecznienie**

stanowisko słoneczne

#### **wilgotność**

podłoże suche  
podłoże umiarkowanie wilgotne

#### **ph podłoża**

odczyn lekko kwaśny

#### **rodzaj gleby**

piaszczysta  
próchniczna  
gliniasta

#### **walory**

ciekawy pokrój  
jadalne owoce  
ładne jesienne zabarwienie  
odporność na zanieczyszczenia  
ozdobne owoce  
ozdobne z kwiatów  
ozdobne z liści/igieł



**zastosowanie**  
**strefa**

ogrody przydomowe  
6b

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

