

Kasztany

Popularne drzewo **kasztan** to właściwie **kasztanowiec pospolity**, zwany również **kasztanowcem zwyczajnym**, **kasztanowcem białym** (*Aesculus hippocastanum* L.) lub też rzadziej kasztanem gorzkim - w odróżnieniu od kasztana jadalnego (kasztana słodkiego), nibykasztanem, kasztanem dzikim lub końskim.



Kasztanowce w czasie kwitnienia

foto: AnRo0002, CC0, via Wikimedia Commons

Pochodzi z Półwyspu Bałkańskiego, gdzie rośnie bardzo nielicznie w lasach i uznawany jest za gatunek narażony na wyginięcie. Został rozprzestrzeniony w czasie ekspansji tureckiej w Europie w XVI i XVII wieku i obecnie pospolicie jest uprawiany na tym i innych kontynentach. Sadzony jest głównie na terenach zurbanizowanych i przy drogach jako drzewo ozdobne i cieniodajne. Ze względu na mało wartościowe drewno nie ma znaczenia w gospodarce leśnej. Użytkowany jest także jako roślina lecznicza, kosmetyczna, miododajna, dawniej wyrabiano z nasion klej i stosowano je jako paszę. Od końca XX wieku znaczne szkody w uprawie tego gatunku czyni szrotówek kasztanowcowiaczek – drobny motyl, którego larwy żerują w liściach kasztanowca, dokonujący inwazji na kontynencie europejskim. Narasta też zagrożenie tego gatunku innymi patogenami.

Dojrzałe kasztanowce imponują wysokością – 20-25 m oraz rozłożystą, gęstą koroną, tworzącą kopułę o średnicy do 15 m, chroniącą dobrze przed słońcem. Zanim kasztanowiec osiągnie odpowiednie rozmiary – 12-15 m, zakwitnie i zaowocuje upłynie 10-15 lat.



Stary okaz o obwodzie pnia ponad 5 m w pierśnicy

foto: Jean-Pol Grandmont, CC3.0, via Wikimedia Commons

Drzewo jest efektowne o każdej porze roku – w czasie rozwijania młodych liści (walorem jest ich wczesny rozwój), kwitnienia, owocowania i przebarwiania liści.





Aleja kasztanowa w miejskim parku w Putbus, Niemcy

foto: Darkone, CC BY-SA 2.5, via Wikimedia Commons



Dojrzałe owoce i nasiona kasztanowca

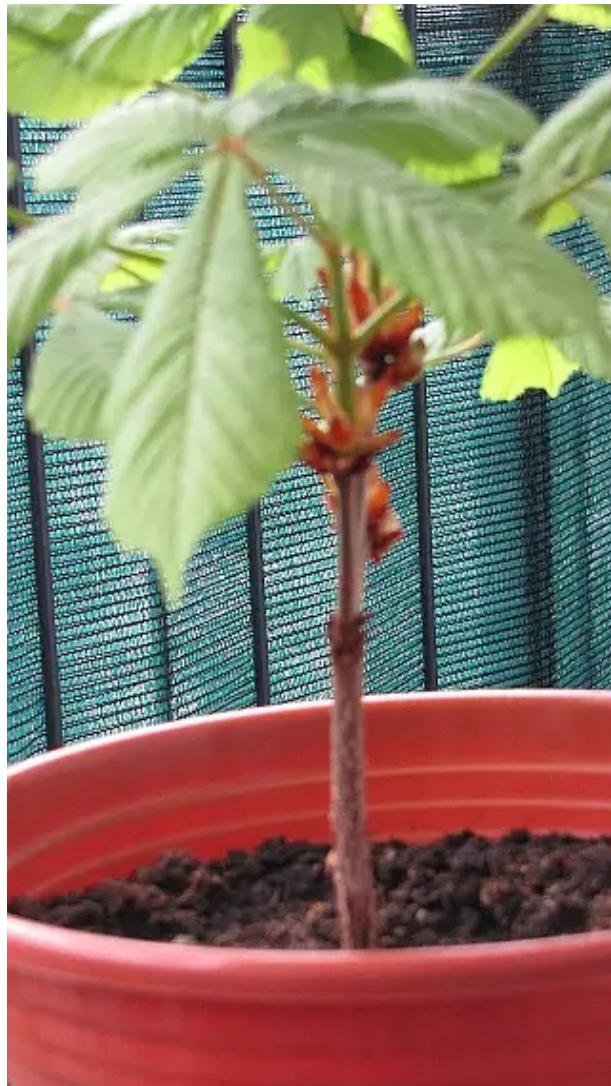
Urokliwe są również młode drzewa, jak widać na poniższych zdjęciach. Drzewko rozwinęło się z nasiona.



Kielkujące nasiono kasztanowca (foto: JJ Harrison, CC3.0, via Wikimedia Commons)



Ma 1,5 roku a jego wysokość wynosi 26 cm. Imponuje swoim ulistnieniem – ilości oraz wielkością liści, które tworzą zielony parasol umocowany na stosunkowo ciekim pniu.





Młode drzewo rośnie szybko w żyznej glebie. Po 5 latach osiąga 6 m wysokości i 5 m rozpiętości korony, po 10 latach – 12 m wysokości i 10 m rozpiętości, a po 20 latach – 25 m wysokości i 15 m rozpiętości.

To drzewko z doniczki, o ile nie zostanie zaatakowane i zniszczone przez choroby lub szkodniki, np. przez [szrotówka kasztanowcowiaczka](#), po wysadzeniu do gruntu może wyglądać za kilkanaście lat jak ten kasztanowiec poniżej i dożyć 200 lat.

