

Carpinus cordata

grab sercowaty

Drzewo dorastające do około 15 m wysokości z bardzo charakterystyczną łuskowatą korą. Liście zielone, mają sercowatą nasadę i bardzo charakterystyczny, ościsto ząbkowany brzeg. Owoce z szerokim, jajowatym skrzydełkiem – owocostany z licznymi owocami przypominają wydłużone „szyszki” chmielu. Gatunek pochodzący ze wschodniej Azji (Japonia, Półwysep Koreański oraz północno-zachodnie Chiny). Dobrze rośnie na stanowiskach słonecznych i zacienionych. Preferuje wilgotne gleby ale radzi sobie też na stanowiskach bardziej suchych. Gatunek wytrzymały na mróz, jednak w naszym kraju bardzo rzadko spotykany. Dobry do sadzenia w ogrodach przydomowych, parkach. Jeden z bardziej dekoracyjnych gatunków graba.

autorzy opisu tekstowego: Mateusz Korbik; Związek Szkółkarzy Polskich

zasięg geograficzny	Japonia; Półwysep Koreański; Północne i Zachodnie Chiny
pochodzenie	pierwsza publikacja: Carl Ludwig von Blume 1851 Museum Botanicum Lugduno-Batavum
grupa roślin	liściaste
grupa użytkowa	liściaste drzewa
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	drzewiasty wyprostowany jajowaty
docelowa wysokość	od 10 m do 15 m
barwa liści (igieł)	jasnozielone ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
rodzaj kwiatów	kwiatostan
barwa kwiatów	żółte
pora kwitnienia	kwiecień maj
owoce	brązowe skrzydlaki
pora owocowania	wrzesień październik



nasłonecznienie	stanowisko cieniste stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	odczyn zasadowy
rodzaj gleby	przeiętna ogrodowa próchniczna gliniasta roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój ładne jesienne zabarwienie odporność na zanieczyszczenia ozdobna kora ozdobne owoce ozdobne z liści/igieł
zastosowanie	ogrody przydomowe parki zieleń publiczna drzewo alejowe uliczne drzewo alejowe parkowe w grupach soliter (pojedynczo)
strefa	5a



autorzy opisu tabelarycznego: Mateusz Korbik; , Związek Szkółkarzy Polskich;