

## **Betula pendula**

Synonim lac.: *Betula alba*

**brzoza brodawkowata**



(C) fot. Gabriel Tomżyński

(C) fot. Monika Pawlonka

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin

Najpospolitsza z brzoź występujących w Polsce. Drzewo o malowniczej koronie, stożkowatej, kopulastej lub nieregularnie jajowatej, luźno ugałęzionej. Pokrój lekko „płaczący” za sprawą delikatnych, cienkich, zwisających gałązek. Rośnie szybko, dorasta do 20-25 m wys. i 7-9 m szer. Kora na młodych pędach ciemna, później biała i gładka, łuszcząca się okrężnie, na starych drzewach mocno spękana. Liście jasnozielone, nagie, małe, 3 - 7 cm dł., jajowatoromboidalne lub trójkątne, z ostrym wierzchołkiem. Liście wczesnie rozwijają się na wiosnę, jesienią przebarwiają się na żółto. Drzewo typowe dla terenów jałowych, suchych i piaszczystych, ale dobrze rośnie w każdych warunkach. Potrzebuje dużo światła. Bardzo dobrze znosi zanieczyszczenie powietrza. Gatunek lasotwórczy. Drewno wykorzystywane gospodarczo, zielone części i sok w medycynie. Złe znosi przesadzanie, przenosić można tylko młode drzewa lub starsze z bryłą korzeniową i w pojemnikach. Stosowana do rekultywacji terenów przemysłowych, ale także w założeniach krajobrazowych i miejskich, w parkach i ogrodach.

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

### **zasięg geograficzny**

rozległy zasięg w Europie i Azji, prawie cała Europa, z wyj. Półw. Pirenejskiego i Bałkańskiego oraz pn. Skandynawii, do zach. Syberii, Ałtaju i Kaukazu; od p.m do ok. 2500 m n.p.m.; w Polsce najpospolitsza z brzoź rodzimych

### **pochodzenie**

pierwsza publikacja: Albrecht Wilhelm Roth (1757-1834) 1788

### **grupa roślin**

liściaste

### **grupa użytkowa**

liściaste drzewa

### **forma**

drzewo

### **siła wzrostu**

wzrost typowy dla gatunku

### **pokrój**

drzewiasty wyprostowany  
nieregularny  
jajowaty  
przewisający (płaczący, zwisły)  
stożkowy

### **docelowa wysokość**

powyżej 20

### **barwa liści (igieł)**

jasnozielone

### **zimozieloność liści (igieł)**

liście opadające na zimę

### **nasłonecznienie**

stanowisko słoneczne

### **wilgotność**

roślina tolerancyjna

### **ph podłoża**

roślina tolerancyjna

### **rodzaj gleby**

roślina tolerancyjna

### **walory**

ciekawy pokrój  
ładne jesienne zabarwienie  
ozdobna kora

### **zastosowanie**

parki  
zadrzewienia krajobrazowe  
rekultywacja  
kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)

### **strefa**

2

autor: Wojciech Kimel, Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych „Betula” Wojciech KIMEL;