

**Alnus glutinosa**  
**olsza czarna**



Duże, szybko rosnące drzewo z rozłożystą koroną i prostym, strzelistym pniem. Zasiedla wilgotne miejsca lasów łęgowych całej Europy i części Azji i północnej Afryki. Rośnie nad potokami, rowami, w dolinach rzek i nad jeziorami. Pokrój luźny, stożkowaty. Dolne konary wzniesione do góry, górne poziomo odstające od głównego pnia. Dorasta do 30 m wys. Osiąga wiek 120 lat. Kora na pniu ciemnoszara, prawie czarna, spękana. Ma zdolność tworzenia odrostów ze ściętych pni. Liście ciemnozielone, odwrotnie jajowate, z tępym, lub wyciętym wierzchołkiem, dł. 4–10 cm, pofalowane, z wierzchu błyszczące. Liście jesienią nie przebarwiają się i opadają zielone. Kwiaty zebrane w kotki. Owocostany szyszkowate pozostają długo na drzewie. Dobrze znosi wilgotne, kwaśne gleby. Wrażliwa na suszę. Do sadzenia w założeniach krajobrazowych, w miejscach podmokłych. Gatunek pionierski.

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

**zasięg geograficzny**

Europa z wyjątkiem Pn. Skandynawii, do Kaukazu i zach. Syberii, pn-zach. Afryka

**pochodzenie**

pierwsza publikacja: (Carolus Linnaeus (1707-1778) jako *Betula glutinosa*); Joseph Gaertner (1732-1791) (1753)1791

**grupa roślin**

liściaste

**grupa użytkowa**

liściaste drzewa

**forma**

drzewo

**siła wzrostu**

wzrost typowy dla gatunku

**pokrój**

drzewiasty rozłożysty  
jajowaty  
szerokostożkowy

**docelowa wysokość**

powyżej 20

**barwa liści (igieł)**

ciemnozielone

**zimozieloność liści (igieł)**

liście opadające na zimę

**rodzaj kwiatów**

kwiatostan

**nasłonecznienie**

stanowisko półcieniste  
stanowisko słoneczne

**wilgotność**

podłoże wilgotne  
podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne)

**ph podłoża**

roślina tolerancyjna  
odczyn kwaśny  
odczyn lekko kwaśny

**rodzaj gleby**

gliniasta  
roślina tolerancyjna

**zastosowanie**

zadrzewienia krajobrazowe  
rekultywacja

**strefa**

3

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

