



Характеристика

Дерево 20-40 м заввишки, з високопіднятою яйцевидною кроною, гладенькою, сріблясто-сірою корою. Пагони червонувато-бурі або світло-бурі, з білуватими сочевичками, спочатку злегка опушені, потім – голі, блискучі.

Листки чергові (4-10 см завдовжки, 2,5-7 см завширшки) яйцевидні або еліптичні, цілокраї, майже шкірясті; зверху темно-зелені, блискучі, зісподу – світліші, з 5-8 бічними жилками, по краю вийчасті, на коротких черешках.

Квітки одностатеві. Рослина однодомна.

Тичинкові квітки в багатоквіткових головчастих суцвіттях (по 20 шт.). Маточкові квітки зібрані по 2-4, зеленуваті, мають товсті опушені ніжки, оцвітина їх шестироздільна. Вони оточені спільною щетинкоподібною обгорткою.

Плід – блискучий 3-гранний горішок (10-16 см завдовжки), оточений повстю або коробочковидною мисочкою, яка під час достигання розтріскується на 4 лопаті.



Поширення

Утворює чисті або мішані лісові масиви. Більш-менш звичайно у Закарпатті, Прикарпатті та Західному Лісостепу.



Не плутати з:

Грабом звичайним (*Carpinus betulus* L.). На території України росте в Карпатах, Лісостепу, на Поліссі, зрідка в Степу.

Fagus sylvatica L.
Бук лісовий



Carpinus betulus L.
Граб звичайний

