

Дуб Черешчатый (*Quercus robur*)

Местообитание: западная Европа и европейская часть России; лесостепь, лес

Вид входит в Международную Красную книгу: да, LC – вызывающие наименьшие опасения

Особенности размножения: цветки разнотелые. Цветение начинается у деревьев возрастом от 40 до 60 лет вместе с распусканием листьев – обычно в мае. Растение однодомное. Из каждой завязи обычно развивается только по одному желудю. Плод — это желудь, созревают в сентябре-октябре. Желуди распространяются птицами.



Абиотические факторы среды обитания	Приспособленность вида
1) Почвенные	Очень длинный стержневой корень
	С 6-8 лет начинают развиваться боковые корни, тоже уходящие глубоко в землю
	Требователен к почвенному плодородию (наилучшие древесности на мощных серых лесных суглинистых почвах и деградированных черноземах)
	Предпочтительна влажная и рыхлая почва
2) Климатические особенности	Теплолюбивый, не идет далеко на север и высоко в горы
	Высокая морозостойкость
	Не выносит затенения сверху, но боковое притенение стимулирует рост подростка.
	Ветроустойчив
3) Влага	Не переносит избыток влаги
	Засухоустойчив (ввиду длинного корня)

Дуб черешчатый — официальная цветочная эмблема шведской провинции Блекинге.