

# Quercus coccinea

## dąb szkarłatny



*Quercus coccinea* (dąb szkarłatny) to duże drzewo liściaste o wspaniałym jesiennym kolorze. Dąb szkarłatny pochodzi ze wschodniej części Stanów Zjednoczonych, gdzie rośnie razem z gatunkami *Quercus alba*, *Quercus velutina*, *Quercus marilandica*, *Oxydendrum arboreum*, *Cornus florida* i *Kalmia latifolia*. *Quercus coccinea* został opisany w 1770 roku przez Ottona von Münchhausena, niemieckiego botanika i korespondenta Linneusza. Dąb szkarłatny może osiągnąć wysokość około 25 metrów i rozwinąć ładną, okrągłą koronę o szerokości 15 metrów.

Liście dębu szkarłatego są owalne lub jajowate i mają od sześciu do dziewięciu trójkątnych kłap. Gdy pączkują, mają aksamitnie czerwony kolor, a następnie stają się matowozielone i błyszczące. Między końcem października a początkiem listopada wybarwiają się na olśniewający rdzawobrazowy i szkarłatny kolor. Męskie złotożółte kotki są małe i pojawiają się przed pierwszymi nowymi liśćmi lub wraz z nimi. Żołędzie są okrągłe z płaską główką. Zwykle pojedynczy pień ma korę ciemnoszarą do czarnej i jest płytko żłobiony. Młode gałązki są charakterystycznie żółtobrazowe.

*Quercus coccinea* nadaje się do większych ogrodów i parków, gdzie może osiągać duże rozmiary i dożyć późnego wieku. O ile gleba dobrze odprowadza wodę i ma odczyn obojętny lub kwaśny, dąb może rosnąć na różnych podłożach. Jest to istotna różnica w porównaniu z trudnym do odróżnienia *Quercus palustris*, który preferuje wzrost na wilgotnych glebach. Najlepsze jesienne wybarwienie uzyskuje się, gdy dąb ten jest sadzony w pełnym słońcu. Dąb szkarłatny jest cennym drzewem zapewniającym cień, rośnie szybko i wytrzymuje suche i gorące lata oraz wilgotne i mroźne zimy. To sprawia, że jest to drzewo klimatyczne. Tolerancję na suszę zawdzięcza głównie głębokiemu korzeniowi palowemu.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa dające cień | **Topiary na pnii:** wielopniowa parasolowata

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** aleja, plac, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia klimatyczne, Nasadzenia łąkowe

### CECHY

**Kształt korony:** kulista, piramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 20 - 25 m | **Szerokość:** 8 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 9B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** baze, niepozorne | **Kolor kwiatów:** złocistożółty | **Termin kwitnienia:** kwiecień - kwiecień | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, odwrotnie jajowate, jajowate, szerokie, skórzaste, błyszczące, strzępiaste, wrębne | **Kolor jesienią:** czerwono-brązowy, czerwony, szkarłatny | **Owoce:** żołędź | **Kolor owoców:** brązowy, brązowozielony, zielony | **Kolor kory:** szaroczarny | **Kora:** delikatnie bruzdowana, gładka później chropowata | **Kolor pędów:** żółtobrazowy | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, korzeń palowy