



Quercus coccinea



Hauteur	20 - 25 m, croissance rapide
Largeur	8-15m
Couronne	pyramidale étalée, devenant ronde par la suite, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris foncé à presque noires, moyennement rugueuses, rameaux brun jaune
Couleur d'automne	Rouge
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands isolés, 1,5 - 2,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, retenant de préférence l'humidité
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	partie est des États-Unis

L'arbre apparaît dans les forêts de feuillus mixtes, dans la partie est des États-Unis. Il développe une couronne étalée dont les branches s'étendent horizontalement. L'écorce est gris foncée à presque noire, moyennement rugueuse. Q. coccinea ressemble très fort à Q. palustris. Les jeunes rameaux de Q. coccinea sont cependant brun jaune alors qu'ils sont vert olive chez Q. palustris. Les feuilles sont oblongues à ovales (parfois obovales), possédant 7 - 9 lobes étalés, au bord denté. Moins découpés que chez Q. palustris. Elles sont longues de 9 -15 cm et larges de 6 - 11 (15) cm. À la venue de l'automne, elles se teintent en rouge écarlate. Une fois brunes, elles persistent sur l'arbre jusqu'au beau milieu de l'hiver. 1/3 à la moitié des glands isolés sont entourés d'une cupule. Celle-ci est densément recouverte de courtes écailles contiguës.