



Aesculus flava



Hauteur	15 - 20 (30) m
Largeur	10-15m
Couronne	arrondie à conique étalée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce rugueuse, bourgeons non visqueux
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	jaune, fleurs en mai
Fruits	lisses, vénéneux
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	peu d'exigences sur la nature du sol, supporte le revêtement et le pavage
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	6 (-23,3 à -17,8 °C)
Rusticité	6 (-23,3 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre mellifère
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	États-Unis
Synonymes	Aesculus octandra

Cette espèce prolifère à l'état sauvage dans les forêts mixtes de l'est de l'Amérique du Nord. Elle se développe en arbre de taille moyenne à grande possédant une couronne arrondie à conique aérée, qui a tendance à devenir arrondie au cours des années. Cet arbre atteint, en Europe, jusqu'à 2 m de haut et jusqu'à 1 m de large. Dans son habitat naturel, il atteint presque 3 m de haut. Il est à noter que ses bourgeons pointus ne sont pas visqueux. Les feuilles palmées se composent généralement de 5 folioles, voire parfois 7. Leur diamètre mesure 15 cm. Ses feuilles vert foncé sont glabres, bien que le revers soit initialement extrêmement pubescent. À la venue de l'automne, ses feuilles virent au brun jaune et tombent très rapidement. Ses fleurs jaune clair aux reflets rosés sont disposées en petites panicules. Les fruits ainsi que les germinations sur pied sont vénéneux. Cet arbre supporte bien le revêtement et le pavage, mais souffre du sel de salage.