

Quercus dentata

Chêne denté, Chêne Daimyo



Le *Quercus dentata* (chêne denté, chêne Daimyo) est originaire du Japon, de la Corée, de Taïwan, de la Chine et de la Russie orientale et a été introduit en Europe en 1830. Dans la région d'origine, les glands de l'arbre, broyés sous forme de farine, étaient utilisés dans des plats et comme matière première pour la fabrication de gelées. Au Japon, ils mangent même le plat *kashiwa mochi* dans ses feuilles. Le chêne denté est un arbre à croissance lente, pouvant atteindre quinze mètres de haut et quinze mètres de large. Mais dans la nature, on peut aussi trouver des spécimens d'une hauteur de vingt à vingt-cinq mètres. Le *Quercus dentata* a une couronne très irrégulière, mi-ouverte, avec de lourdes ramifications. Les jeunes arbres ont une forme de couronne étroite ovale qui s'arrondit à maturité.

Fin avril, début mai, le chêne denté fleurit de façon frappante avec des chatons pendants jaune doré. L'espèce a une feuille très caractéristique. Celle-ci ressemble à une feuille de chêne pédonculé à lobes ronds, mais elle atteint une taille pouvant aller jusqu'à cinquante centimètres sur trente, ce qui donne à l'arbre la plus grande feuille de tous les chênes. Le feuillage épais et coriace devient vert mat, passe du jaune-marron au marron en automne et reste sur l'arbre tout l'hiver. Des fruits frappants apparaissent en automne : des glands verts pendants en grappes qui brunissent en mûrissant. Ils sont mangés par les oiseaux et les petits mammifères, mais sont également comestibles pour l'homme. Le *Quercus dentata* a un tronc caractéristique, profondément rainuré et lourd. Les rameaux courts, épais et chevelus, chauves à l'âge adulte, sont également caractéristiques de l'espèce.

Le chêne denté est très intéressant à utiliser comme multi-troncs caractéristique dans les grands jardins ou les parcs en raison de ses feuilles remarquablement grandes. L'arbre pousse bien dans divers types de sol et aime les endroits clairs, de préférence dans un sol (raisonnablement) riche en nutriments, neutre à acide et bien drainé. Le *Quercus dentata* est insensible au vent et au sel de déneigement, et en raison des caractéristiques de son terrain dans les forêts côtières du nord du Japon, on peut également supposer une certaine résistance au vent marin.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, arbustes solitaires | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** forêt comestible

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde, ovale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 15 m | **largeur:** 10 - 15 m | **zone de rusticité:** 6A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre (5.0 - 7.5) | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux, petits mammifères, êtres humains | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, frappante, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune doré | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert mat | **Feuilles:** à feuilles caduques, semi-persistent, obovale, grande, épaisse, tannée, polie mate, rugueuse, dessous poilu, lobée | **Couleur automnale:** jaune-marron, marron | **Fruits:** frappants, comestibles, grappe, gland | **Couleur des fruits:** marron, vert | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** très cannelée | **Couleur des rameaux:** gris | **Rameaux:** chevelu, ramification grossière, pousses courtes | **Système racinaire:** superficiel, étendu