



Gymnocladus dioica



Height	10 - 30 m
Width	10-15m
Crown	oval to round, irregular, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	trunk dark grey and grooved, young twigs grey
Leaf	paripinnate, green, 80 - 100 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	whitish plumes, dioecious, June
Fruits	thick hard skin, approx. 15 - 20 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well-drained soil
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	central North America

Acest arbore de dimensiuni medii spre mari are o coroană deschisă, liberă, compusă din ramuri principale groase și slab ramificate. Crenguțele tinere sunt grosiere și de culoare cenușie până la gri-albăstrui matrițată. Trunchiul greu și gros este gri închis, aspru și adânc canelat. Frunza este foarte mare, uneori aproape 1 m, dar de obicei de aproximativ 70 cm, atât în lungime, cât și în lățime. Este dublu-penat, iar frunzele individuale sunt ovale și au o dimensiune de aproximativ 5 - 7 cm. Toamna se îngălbenește. După căderea frunzelor, fusiformele frunzelor rămân pentru o perioadă de timp. Paniculele florale, ușor pendulante și dense, ating o lungime de aproximativ 25 cm. După înflorire, apar legumele tari, care ating până la 25 cm lungime. La coacere, acestea devin brune, rămânând pe copac pentru o perioadă lungă de timp.