



## Gymnocladus dioica



|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>                      | 10 - 30 m                                                     |
| <b>Šírka</b>                      | 10-15m                                                        |
| <b>Koruna</b>                     | oval to round, irregular, half-open crown, capricious growing |
| <b>Kôra a vetvy</b>               | trunk dark grey and grooved, young twigs grey                 |
| <b>Listy</b>                      | paripinnate, green, 80 - 100 cm, feathered leaf               |
| <b>Jesenné sfarbenie</b>          | Žltá                                                          |
| <b>Kvety</b>                      | whitish plumes, dioecious, June                               |
| <b>Plody</b>                      | thick hard skin, approx. 15 - 20 cm                           |
| <b>Tríne</b>                      | Žiadny                                                        |
| <b>Jedovatosť</b>                 | Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá           |
| <b>Pôdna vlhkosť</b>              | Odolné voči krátkodobému zaplaveniu                           |
| <b>Spevnené plochy</b>            | Netoleruje spevnené plochy                                    |
| <b>Zóna odolnosti</b>             | 5a (-28,8 do -26,1 °C)                                        |
| <b>Odolnosť voči vetru</b>        | moderate                                                      |
| <b>Ostatná odolnosť</b>           | Odolné mrazu (WH 1–6)                                         |
| <b>Stromy pre zvieratá a hmyz</b> | Odolné mrazu (WH 1–6), Cenné pre včely (medonosné)            |
| <b>Tvar</b>                       | Vysokokmeň, Viackmeň                                          |
| <b>Pôvod</b>                      | central North America                                         |

Tento stredne veľký až veľký strom má voľnou, otvorenú korunu tvorenou silnými kosternými vetvami, ktoré majú málo postranných vetví. Mladé vetvičky jsou drsné a zabarvené šede až modrošede. Robustní silný kmen je tmavě šedý, drsný a hluboce rýhovaný. Listy jsou velmi velké, někdy dosahují téměř 1 m, ale obvykle mají na délku i na šířku kolem 70 cm. Listy jsou pětičetné a jednotlivé listové úkrojky jsou vejčité a měří asi 5 - 7 cm. Na podzim listy žloutnou. Listové stonky zůstávají viset ještě nějakou dobu po opadu listů. Poněkud převislé a husté květní stvolý dosahují délky asi 25 cm. Po odkvětu se objevují tvrdé bobulovité plody, které mohou být až 25 cm dlouhé. Plody při dozrávání hnědnou a zůstávají dlouho viset na stromě.