Taxon Gymnocladus dioicus

Název taxonu	Gymnocladus dioicus
Vědecký název taxonu	Gymnocladus dioicus
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) K. Koch
Český název	nahokvětec kanadský
Synonyma (zahradnicky pou..	Guilandina dioica, Gymnocladus canadensis
Autor	Přemysl Krejčiřík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Gymnocladus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí strom 20-25 m, koruna kulovitá, řídká, větve tlusté, paprožnatě větvené
Výhony	letorosty bíle ojíněné, velké listové jizvy
Pupeny	pupeny drobné, téměř skryté ve velkých listových jizvách
Listy	2x sudozpeřený, 50-90 cm, lístky 5-6 cm, celokrajné, neopadávají celé najednou, velmi pozdě raší
Květenství	koncové laty 10 - 30 cm dlouhé,
Květy	voní po citrónech, bělavé
Plody	tlusté dřevnaté lusky až 15 cm dlouhé
Semena	okrouhlá, smáčklá
Kůra a borka	šedá, hrubá; větve tlusté, bizardní, pokroucené
Možnost záměny taxonu (+..	Gleditsia triacanthos(má trny, menší listy, výhon není ojíněný); Aralia elata (keř, má trny, plody jsou bobulovité peckovice, výhon není bíle ojíněný)
Dlouhověkost	krátkověký
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)
Doba rašení - poznámka	raší pozdě

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen

Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	kvete zároveň s rašením listů

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	dozrává v listopadu

Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunná místa
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	vyžaduje teplejší polohu, oblasti I-III, proti mrazu otužilý a namrzá jen v drsnějších polohách
Faktor vody	čerstvě vlhké půdy
Faktor půdy	daří se na živinami bohatých půdách, hlubokých

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh..	na podzim žlutozelený barvič
Použití	méně významná doplňková dřevina do parků, solitéra okraje porostů, využít velmi pozdního rašení jako kontrastu oproti již zeleným listům jiných dřevin; pozor na silnou kořenovou výmladnost, mladé výhony bíle ojíněné, nutné kosit
Růstové i jiné druhově spec..	bizardní větvení, ojíněné letorosty, pozdě raší, podzimní zlatožkutý barvič

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a Kořenové řízky
Množení - poznámka	těžko se množí výsevem, jednodušší je rozmnožování kořenovými řízky
Odrůdy	Variegatus' - středně velké stromy až 10 m vysoké s tlustými větvemi; listy velké, 2× zpeřené, více než 70 cm dlouhé

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici
- Park - Podzámecká louka / Zámecký park v Lednici
- Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici